COLECCIÓN DEL

GERMOPLASMA DE OCA DEL PERÚ



PERÚ Ministerio de Agricultura y Riego

inia
Instituto Nacional de Innovación Agraria

El Perú Primero



MINISTERIO DE AGRICULTURA Y RIEGO
INSTITUTO NACIONAL DE INNOVACIÓN AGRARIA
DIRECCIÓN DE RECURSOS GENÉTICOS Y BIOTECNOLOGÍA

COLECCIÓN DEL

GERMOPLASMA DE OCA DEL PERÚ

Colección del germoplasma de oca del Perú

Ministro de Agricultura y Riego
Ing. Jorge Luis Montenegro Chavesta

Viceministro de Desarrollo e Infraestructura Agraria y Riego
Econ. Carlos Alberto Ynga La Plata

Viceministra de Políticas Agrarias
Econ. Paula Rosa Carrión Tello

Jefe del INIA
Jorge Luis Maicelo Quintana, Ph. D.

© **Instituto Nacional de Innovación Agraria - INIA**

Proyecto 082_PNIA:

"Conservación y análisis de diversidad genética de la oca (*Oxalis tuberosa*) en el Perú"

Elaboración de contenido:

Victor Nina Montiel, M. Sc.
Bach. Mary Zúniga Bernal
Jorge Andrés Biondi Thorndike, M. Sc.
Elizabeth Fernandez Huaytalla, M. Sc.
Ing. Luis Guerra Arévalo
Cinthya Zorrilla Cisneros, Ph. D.
Carlos A. Amasifuen Guerra, Ph. D.

Citación correcta:

Nina, V.; Zuniga, M.; Biondi, J.; Fernandez, E.; Guerra, L.; Zorrilla, C.; Amasifuen Guerra, C.A. 2020. Colección del germoplasma de oca del Perú. Instituto Nacional de Innovación Agraria (INIA). Lima, Perú.

Editado por:

Instituto Nacional de Innovación Agraria - INIA
Equipo Técnico de Edición y Publicaciones
Av. La Molina 1981, Lima- Perú
(51 1) 240-2100 / 240-2350
www.inia.gob.pe

Editor general:

Eliana Alviárez Gutierrez, D. Sc.

Revisión de contenido:

Betty Flores Gonzales
Heillen Calderón Castillo
Gabriela Salazar Alvarez

Diseño y diagramación:

Abner Fernando Mio Torrejón
Luis Carlos Arévalo Mercado

Publicado:

Junio, 2020

Primera edición:

Junio, 2020

Tiraje:

1 000 ejemplares

Impreso en:

Instituto Nacional de Innovación Agraria - INIA

RUC: 20131365994
Teléfono: (51 1) 240-2100 / 240-2350
Dirección: Av. la Molina 1981, Lima- Perú
Web: www.inia.gob.pe

ISBN:

978-9972-44-053-3

Hecho el Depósito Legal en la Biblioteca Nacional del Perú N° 2020-03927

Prohibida la reproducción de este libro por cualquier medio, total o parcialmente, sin permiso expreso.

Tabla de contenido

Presentación Pág. 05

Introducción Pág. 07

01 **Historia** Pág. 08

02 **Clasificación taxonómica** Pág. 10

03 **Importancia de la oca** Pág. 12

04 **Caracterización morfológica** Pág. 14
- **4.1. Material biológico** **Pág. 15**
- **4.2. Métodos** **Pág. 15**

05 **Diferentes estados de los descriptores** Pág. 16

06 **Accesiones de la colección** Pág. 21

07 **Referencias** Pág. 887

Presentación

La importancia de la conservación y valoración de los recursos genéticos en los últimos años ha crecido de manera significativa, más aún cuando estos están expuestos al efecto del cambio climático que puede conllevar a la pérdida de esta diversidad biológica, por lo que se ha visto necesario generar programas de conservación de la diversidad *in situ* y *ex situ* para evitar la desaparición y erosión genética.

El Ministerio de Agricultura y Riego (MINAGRI), a través del Instituto Nacional de Innovación Agraria (INIA) conserva una de las colecciones más importantes de oca en el Perú. Tal es así que, la Dirección de Recursos Genéticos y Biotecnología (DRGB), por intermedio de la Subdirección de Recursos Genéticos (SDRG) custodia un total de 864 accesiones colectadas y registradas en 16 departamentos del Perú: Amazonas, Ayacucho, Apurímac, Ancash, Arequipa, Cajamarca, Cusco, Huancavelica, Huánuco, Junín, La Libertad, Lima, Pasco, Piura, Puno y Tacna.

Con la finalidad de mostrar y valorar la diversidad morfológica de Oca, el INIA presenta el catálogo: **Colección del Germoplasma de Oca del Perú**, generado a partir del proyecto "Conservación y análisis de la diversidad genética y morfológica de la colección de *Oxalis tuberosa* en el Perú", financiado por el Programa Nacional de Innovación Agraria (PNIA).

En el catálogo, las accesiones presentan una descripción ilustrativa basada en descriptores morfológicos. Esperamos que esta pequeña muestra de la gran diversidad biológica que presenta este tubérculo andino sirva de inspiración para iniciar nuevos estudios científicos en otras áreas relacionadas a la especie, y que los resultados permitan homologar las colecciones existentes a nivel nacional y documentar a todas las que se conservan en el Perú.

Jorge Luis Maicelo Quintana, Ph.D.
Jefe del INIA



Introducción

La oca (*Oxalis tuberosa* Mol.) es un tubérculo que crece en los Andes peruanos, usado como fuente de carbohidratos para el consumo del poblador andino, el cual se ha visto amenazado por factores socioeconómicos que ha generado una tendencia a la disminución del número de variedades conservadas en las comunidades campesinas de la región Andina.

Los Andes son considerados centro de origen de muchos cultivos que, con el transcurso del tiempo, algunos de ellos han adquirido importancia global, como por ejemplo la papa. La mayoría de ellos son poco conocidos dentro y fuera de los Andes, por esta razón su conservación y uso de los recursos fitogenéticos son esenciales para continuar con el mantenimiento y mejoramiento de la agricultura. Entre los cultivos poco conocidos destacan nueve especies de "raíces y tubérculos andinos" (RTAs) dentro de los cuales se encuentra el túbérculo de la oca. Todos estos cultivos son usados por los pobladores andinos en su alimentación, forman parte de su cultura y son especialmente importantes para su subsistencia debido a que son una excelente fuente de energía por su contenido de carbohidratos y alta digestibilidad (Barrera, Tapia y Monteros, 2004).

La planta de la oca es de porte bajo (30 - 80 cm); sus hojas son alternas y trifoliadas, con peciolos de 2 - 11 cm de largo; las inflorescencias se disponen en dos cimas de 4 - 5 flores cada una, la flor está constituida de un cáliz de 5 sépalos soldados, la corola tiene 5 pétalos unidos en la base, de color amarillo, con bordes irregulares y líneas longitudinales púrpuras o rojas y de polinización cruzada. Su fruto es una cápsula formada por 5 lóculos con una o tres semillas por lóculo; los estolones brotan de los nudos subterráneos del tallo y alcanzan varios centímetros de longitud, son blancos y provistos de escamas caedizas; el rizoma resulta del engrosamiento terminal de un estolón, en el que los entrenudos se agrandan, mientras que de los entrenudos se forman "ojos" de los que brotan las yemas. La forma de los tubérculos varía de claviforme y elipsoidal hasta cilíndrica, el color es muy variado y la combinación de la forma y el color es la base para la clasificación de los clones; la longitud del tubérculo es muy variable y se encuentra entre 3 y 20 cm (León, 1964).

Debido a la amplia diversidad morfológica que posee la oca y por la importancia de mantener los recursos genéticos de este cultivo se elaboró el presente catálogo, en el cual se describen un total de 864 accesiones de oca con datos morfológicos y del lugar de colecta. El catálogo muestra las variedades de las ocas y un inventario de las mismas que se conservan en el Banco de Germoplasma del INIA.

Esperamos que su difusión permita al público en general conocer y valorar la diversidad morfológica de este tubérculo andino.

1 | Historia



El área andina es considerada uno de los principales centros de domesticación de plantas en el mundo, en un proceso que se inició hace 10 000 años aproximadamente. El museo Arqueológico de Ancash hace referencia a que en el año 1969, el norteamericano Thomas Lynch de la Universidad de Cornell descubrió unos vestigios culturales en los Andes Centrales, ubicados en la cueva de "El Guitarrero" (2 600 m s. n. m.), en la base de la Cordillera Negra, en las proximidades del pueblo de Shupluy en la provincia de Yungay, en el departamento de Ancash. En esta cueva se registraron evidencias de ocupación que datan de más de 12 500 años, las más importantes la conforman restos de cultígenos, los más antiguos de sur América. Según Smith (1980), citado por Emshwiller (1999), entre los fósiles de cultivos se encontraron tubérculos de *Oxalis* spp.

Yacovleff y Herrera (1934), detallaron que se realizó un estudio de prehistoria acerca de los cultivos andinos llamado "El Mundo Vegetal de los Antiguos Peruanos", en el cual hicieron un resumen de referencias, escritas por cronistas, sobre la oca. Ellos mencionan al Padre Valverde (1539), como el primer español que describió un producto de la oca llamado "*cavi*" (del quechua *qawi*: "Oca asoleada"). Mencionan también que se encontró una representación que parece ser la de una planta de oca en un *quero* perteneciente a la cultura Tiahuanaco y en una cerámica de color negro de la cultura Chimú. Towle (1961), encontró en los restos de las ruinas de Pachacamac un tubérculo de oca seco, mostrando que en la costa también fue utilizado como alimento.

Finalmente, la primera descripción botánica de la oca como especie nueva fue realizada por el jesuita G. I. Molina en 1810. En el diccionario quechua de J. Lira (1982), figura la palabra "*okka*" y se refiere a una planta que produce tubérculos dulces y comestibles (Cárdenas y Hawkes, 1948, citado por Barrera, Tapia y Monter, 2003).

2 Clasificación taxonómica



Según el Departamento de Agricultura de los Estados Unidos (USDA, por sus siglas en inglés) (2005), la oca se encuentra taxonómicamente clasificada en:

Reino	:	Plantae
Subreino	:	Tracheobionta
Súper división	:	Spermatophyta
División	:	Magnoliophyta
Clase	:	Magnoliopsida
Subclase	:	Rosidae
Orden	:	Geraniales
Familia	:	Oxalidaceae
Género	:	*Oxalis*
Especie	:	*Oxalis tuberosa* Molina

El género *Oxalis* spp. comprende de 500 a 800 especies. La oca se ubica en un grupo de tubérculos afines morfológicamente a la papa, pero de diferente familia botánica, siendo menos valorada en el mundo agronómico que las especies del género *Solanum*. Es difícil establecer el área de origen de cada una de estas especies. Según la variación genética actual, podría indicarse que la región altiplánica peruano-boliviana sería el centro de origen primario de la oca (León, 1964).

Se le conoce como “oca” en Ecuador, Bolivia, Perú y Chile; “cuiba” o “quiba” en Venezuela; “macachin” o “miquichi” en Argentina; “huasisai” o “ibia” en Colombia; “papa extranjera” en México; “*yam*” en Nueva Zelanda; “*truffette acide*” en Francia y “*knollen-sauerklee*” en Alemania (del Río, 1990; Barrera, Tapia y Montero, 2003).

3 Importancia de la oca



La oca crece a una altitud entre 2 800 y 4 000 m s. n. m., en climas adversos y suelos pobres. Puede ser encontrada a lo largo de la cordillera de los Andes, desde Venezuela hasta Argentina. También se encuentra en México, donde crece desde hace más de 200 años y en Nueva Zelanda (National Research Council 1989).

La oca es nutricionalmente similar a la papa, en cuanto al contenido de carbohidratos y fibra; sin embargo, es mucho más rica en vitamina C, con 66 % de valor diario. También contiene altas concentraciones de hierro, aunque esto varía de acuerdo con el contenido de hierro presente en el suelo en el que se ha cultivado. Es una fuente valiosa de pigmentos naturales como las antocianinas y los carotenoides, cuya presencia es evidente debido a la gran variedad de colores que puede tener su piel y su pulpa. Otros nutrientes importantes en este tubérculo son las vitaminas K y A. La composición nutricional general de la oca en 100 g es: agua: 86.79 g, proteína: 0.77 g, extracto etéreo: 0.47 g, carbohidratos: 10.41 g, fibra: 0.78 g, cenizas: 0.78 g, vitamina A: 0.99 mg, vitamina B1 (tiamina): 0.05 mg, vitamina B2 (riboflavina): 0.94 mg, vitamina B3 (niacina): 1.09 mg, vitamina B12: 0.91 mg, vitamina C (ácido ascórbico): 39.68 mg, calcio (Ca): 17.18 mg, hierro (Fe): 12.53 mg, fósforo (P): 28.20 mg y zinc (Zn): 1.79 mg (León, Villacorta y Flores, 2011).

4 Caracterización morfológica



4.1 Material biológico

El Banco de Germoplasma del INIA cuenta con 1 827 plantas de oca sembradas en la Estación Experimental Agraria Andenes - Cusco, de las cuales 864 accesiones presentan datos completos de pasaporte y son presentadas en este catálogo. Las accesiones de la colección actual de oca fueron colectadas en 16 departamentos del Perú: Amazonas, Ayacucho, Apurímac, Ancash, Arequipa, Cajamarca, Cusco, Huancavelica, Huánuco, Junín, La Libertad, Lima, Pasco, Piura, Puno y Tacna.

4.2 Métodos

La caracterización morfológica se realizó utilizando los descriptores desarrollados por la organización global de investigación Bioversity International para Oxalis tuberosa Mol. (IPGRI/CIP, 2001), los cuales son datos cualitativos, de presencia, ausencia, color y forma de las partes de la planta. Para observar los colores se utilizó la carta de colores de la Real Sociedad de Horticultura (RHS por sus siglas en inglés); en las fotos de los estados de los descriptores de color, entre paréntesis se indica el numero e intensidad mostrada en la tabla de colores (RHS Color chart).

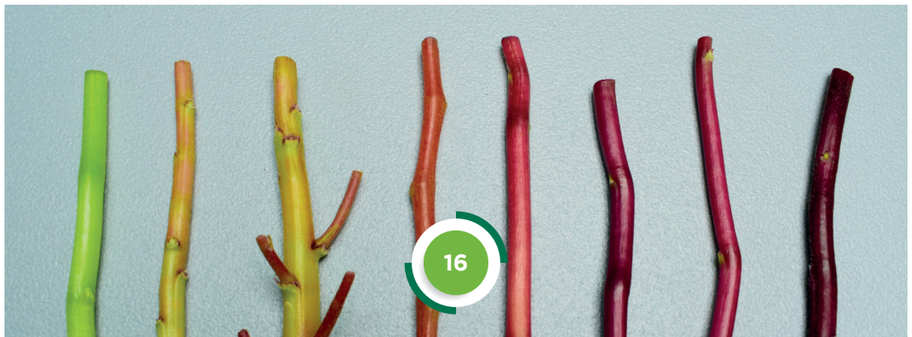
Se consideraron 18 descriptores cualitativos importantes de tallo, hoja, flor y tubérculo para la caracterización. Los descriptores utilizados fueron: Color de los tallos aéreos (CTA), pigmentación de las axilas (PA), color del follaje (CFo), color del envés de los folíolos (CEF), color del pecíolo (CP), hábito de floración (HF), color de la flor (CFl), heterostilia de las flores (HeF), forma de la corola (FC), color de los sépalos (CS), color del pedúnculo y pedicelo (CPP), color predominante de la superficie de los tubérculos (CPST), color secundario de la superficie de los tubérculos (CSST), distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos (DCSST), color predominante de la pulpa de los tubérculos (CPPT), color secundario de la pulpa de los tubérculos (CSPT) y distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos (DCSPT).

El lugar de siembra fue el andén N° 5 de la EEA Andenes - Cusco del INIA (0.5 ha), ubicado en el distrito de Zurite, provincia de Anta, departamento de Cusco, en las coordenadas 13°26´32.12” S, 72°14´26.95” O. Esta zona presenta una temperatura promedio de 11 °C (máxima 20 °C y mínima 4 °C en promedio) y un porcentaje de humedad del 73 % en promedio (máxima 92 % y mínima 30 % en promedio).

La caracterización se realizó en la campaña agrícola 2017 - 2018 y la siembra se llevó a cabo en octubre del 2016. Los datos se registraron cuando las plantas se encontraban en la etapa fenológica de floración, en los meses de febrero a julio y después de la cosecha.

5 Diferentes estados de descriptores





1. Color de los tallos aéreos

1 Verde amarillento (145B)
2 Verde grisáceo predominante (194A) con rojo grisáceo (178C,D)
3 Rojo grisáceo (178C,D)
4 Púrpura rojizo (59A,B)
5 Púrpura grisáceo (187A)

2. Pigmentación de las axilas

1 Ausente
2 Presente

3. Color del follaje

1 Verde amarillento (145A)
2 Verde amarillento oscuro (146C)
3 Verde amarillento oscuro (146C) con púrpura grisáceo (186B)
4 Púrpura grisáceo (187A) con verde amarillento oscuro (146C)

4. Color del envés de los foliolos

1 Verde amarillento (145C)
2 Verde amarillento (145C) con nervadura rojo grisáceo (178A)
3 Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo, irregularmente distribuido (186B, A)
4 Púrpura rojizo (59A) con verde amarillento, irregularmente distribuido (146D)
99 Otro

5. Color del peciolo

1 Verde con estípulas blancas (155A)
2 Verde con estípulas púrpuras grisáceas claras (186D)
3 Verde con estípulas púrpuras grisáceas (186A-D)
4 Púrpura grisáceo (187B) con estípulas púrpuras grisáceas oscuras (187A)
5 Rojo grisáceo (178A) con estípulas púrpuras grisáceas oscuras (187A)

6. Hábito de floración

0 Ninguna
3 Escasa
5 Moderada
7 Abundante

7. Color de la flor

1 Amarillo (13A)
2 Naranja amarillento (14A; 15A)

8. Heterostilia de las flores

1 Brevistilia
2 Mesostilia
3 Longistilia
4 Semi homostilia
5 Fuertemente longistilia

9. Forma de la corola

1 Rotada (≥ 75 % de pétalos superpuestos)
2 Semistrellada (> 50 % de pétalos superpuestos)
3 Pentagonal (25 a 30 % de pétalos superpuestos)

10. Color de los sépalos

1 Verde (145C; 137A, B)
2 Verde (145C; 137A, B) predominante con púrpura grisáceo (187B)
3 Púrpura grisáceo (183D, 187B)
99 Otro

11. Color del pedúnculo y pedicelo

1 Pedúnculo y pedicelo verde amarillento (145B,C)
2 Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
3 Pedúnculo y pedicelo púrpura grisáceo (187B)
4 Pedúnculo púrpura grisáceo (187B) y pedicelo verde amarillento (145B)

12. Color predominante de la superficie de los tubérculos

1 Blanco (155D)
2 Blanco amarillento (158B)
3 Amarillo (10C, 13C)
4 Naranja amarillento (22B; 23B)
5 Rojo naranja (34C; 30D,C)
6 Rojo naranja oscuro (34A)
7 Rojo claro (rosado) (38A)
8 Rojo pálido (39B, 51B)
9 Rojo (52A-D; 53A-D)

10 Púrpura rojizo (71A)
11 Púrpura grisáceo claro (187D)
12 Púrpura grisáceo oscuro (187A)

13. Color secundario de la superficie de los tubérculos

0 Ausente
1 Blanco (155D)
2 Blanco amarillento (158B)
3 Amarillo (13C)
4 Naranja amarillento (23B)
5 Rojo naranja (34C; 30D,C)
6 Rojo claro (rosado) (38A)
7 Rojo pálido (39B, 51B)
8 Rojo (53A-D)
9 Rojo grisáceo (178C,D)
10 Púrpura rojizo (59A-C; 71A)
11 Púrpura grisáceo (185A; 187A)

14. Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos

0 Ausente
1 Ojos
2 Alrededor de ojos
3 Sobre tuberizaciones
4 Ojos e irregularmente distribuidos
5 Irregularmente distribuido
6 Veteaduras sobre tuberizaciones, principalmente

15. Color predominante de la pulpa de los tubérculos

1 Blanco (155B-D)
2 Blanco amarillento (158B)
3 Amarillo (10C, 12C, 13C)
4 Naranja amarillento (22B, 23C)
5 Rojo naranja (30C,D; 34C)
6 Rojo (53A-D)
7 Rojo grisáceo (178C, D; 182A)
8 Púrpura rojizo (59A, B)
9 Púrpura grisáceo (187A, B)

16. Color secundario de la pulpa de los tubérculos

0 Ausente
1 Blanco (155D)
2 Blanco amarillento (158B)
3 Amarillo (12C)
4 Naranja amarillento (23C)
5 Rojo naranja (30C,D; 34C)
6 Rojo claro (rosado) (38A)
7 Rojo pálido (39B, 51B)
8 Rojo (53A-D)
9 Rojo grisáceo (182A)
10 Púrpura rojizo (59B)
11 Púrpura grisáceo (185 A-D; 186B; 187B)

17. Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos

0 Ausente
1 Corteza
2 Anillo vascular
3 Médula
4 Anillo vascular y corteza
5 Médula y corteza

18. Forma de los tubérculos

1 Ovoide
2 Claviforme
3 Alargado
4 Cilíndrico



6 Accesiones de la colección

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008141





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CUSCO
PROVINCIA	CALCA
DISTRITO	PÍSAC

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Púrpura rojizo (59A,B)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B) predominante con púrpura grisáceo (187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Rojo (52A-D; 53A-D)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Púrpura rojizo (59A-C; 71A)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ojos
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008142





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	HUANCAVELICA
PROVINCIA	CHURCAMPA
DISTRITO	SAN PEDRO DE CORIS

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde amarillento (145B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C)
Color del pecíolo	Verde con estípulas blancas (155A)
Hábito de floración	Abundante
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008144





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	PASCO
PROVINCIA	PASCO
DISTRITO	YÁNACANCHA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde grisáceo predominante (194A) con rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Moderada
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Púrpura rojizo (59A-C; 71A)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ojos
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Púrpura grisáceo (185 A-D; 186B; 187B)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008145





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	PASCO
PROVINCIA	PASCO
DISTRITO	SAN FCO. DE ASÍS DE YARUSYACÁN

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde amarillento (145B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas blancas (155A)
Hábito de floración	Abundante
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo verde amarillento (145B,C)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Rojo (52A-D; 53A-D)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Amarillo (13C)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Sobre tuberizaciones
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Médula
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008149





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	SUCRE

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde grisáceo predominante (194A) con rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Moderada
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Rotada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B) predominante con púrpura grisáceo (187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo púrpura grisáceo (187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo claro (187D)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Sobre tuberizaciones
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Púrpura rojizo (59B)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008150





Lugar de colecta

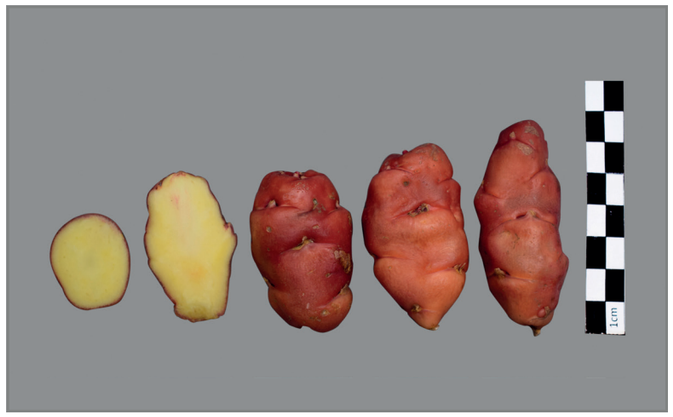
PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	HUALGÁYOC
DISTRITO	HUALGÁYOC

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Rojo claro (rosado) (38A)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Sobre tuberizaciones
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Médula
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008151





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	HUALGÁYOC
DISTRITO	BAMBAMARCA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Púrpura rojizo (59A) con verde amarillento irregularmente distribuido (146D)
Color del pecíolo	Púrpura grisáceo (187B) con estípulas púrpura grisáceo oscuro (187A)
Hábito de floración	Abundante
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Rojo (52A-D; 53A-D)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008153





Lugar de colecta

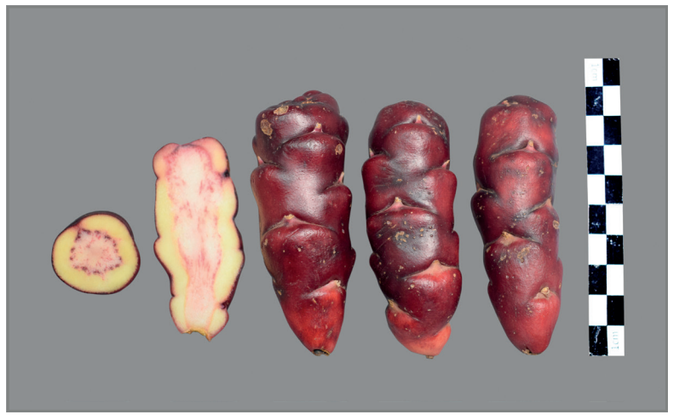
PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	LIMA
PROVINCIA	HUARAL
DISTRITO	ATAVILLOS ALTO

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde amarillento (145B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C)
Color del pecíolo	Verde con estípulas blancas (155A)
Hábito de floración	Abundante
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Pentagonal
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo verde amarillento (145B,C)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Blanco (155D)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Médula
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008154





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	ANCASH
PROVINCIA	RECUAY
DISTRITO	PAMPAS CHICO

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Púrpura rojizo (59A,B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Púrpura grisáceo (187B) con estípulas púrpura grisáceo oscuro (187A)
Hábito de floración	Abundante
Color de la flor	Amarillo (13A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Pentagonal
Color de los sépalos	Púrpura grisáceo (183D, 187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo púrpura grisáceo (187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo oscuro (187A)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Púrpura rojizo (59B)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Médula
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008156





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	ANCASH
PROVINCIA	RECUAY
DISTRITO	PAMPAS CHICO

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde amarillento (145B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C)
Color del pecíolo	Verde con estípulas blancas (155A)
Hábito de floración	Moderada
Color de la flor	Amarillo (13A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo verde amarillento (145B,C)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008158





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	ANCASH
PROVINCIA	RECUAY
DISTRITO	CÁTAC

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Púrpura rojizo (59A,B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B) predominante con púrpura grisáceo (187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Rojo (52A-D; 53A-D)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Amarillo (13C)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Sobre tuberizaciones
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008159





Lugar de colecta

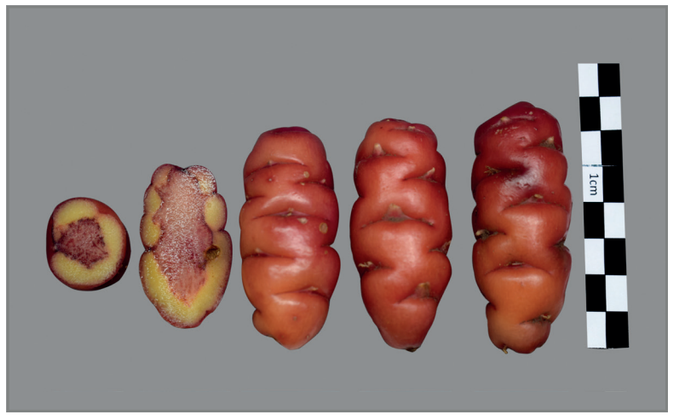
PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	ANCASH
PROVINCIA	SIHUAS
DISTRITO	SAN JUAN

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde amarillento (145B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo claro (186D)
Hábito de floración	Abundante
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Pentagonal
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo verde amarillento (145B,C)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ojos
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008160





Lugar de colecta

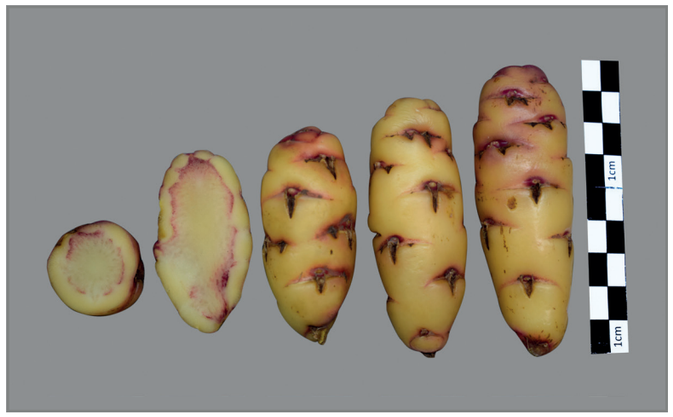
PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	APURÍMAC
PROVINCIA	ANDAHUAYLAS
DISTRITO	SANTA MARÍA DE CHICMO

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde grisáceo predominante (194A) con rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Amarillo (13A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Rojo (52A-D; 53A-D)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Púrpura rojizo (59B)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008161





Lugar de colecta

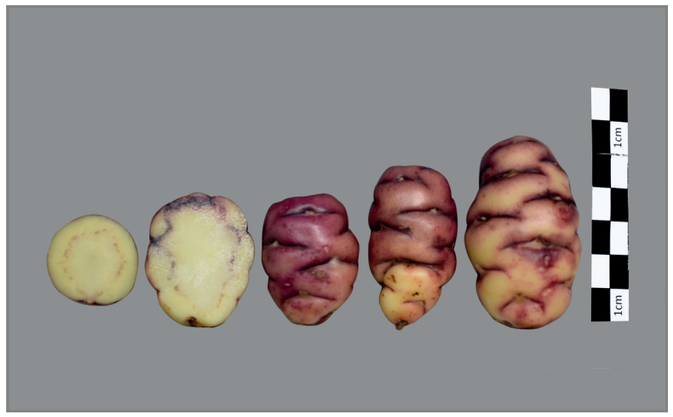
PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	PUNO
PROVINCIA	PUNO
DISTRITO	CAPACHICA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde grisáceo predominante (194A) con rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C) con púrpura grisáceo (186B)
Color del envés de los folíolos	Púrpura rojizo (59A) con verde amarillento irregularmente distribuido (146D)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B) predominante con púrpura grisáceo (187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Púrpura rojizo (59A-C; 71A)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Sobre tuberizaciones
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Púrpura rojizo (59B)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008163





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	PUNO
PROVINCIA	PUNO
DISTRITO	CAPACHICA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde amarillento (145B)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo verde amarillento (145B,C)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo claro (187D)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Sobre tuberizaciones
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Púrpura grisáceo (185 A-D; 186B; 187B)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008164





Lugar de colecta

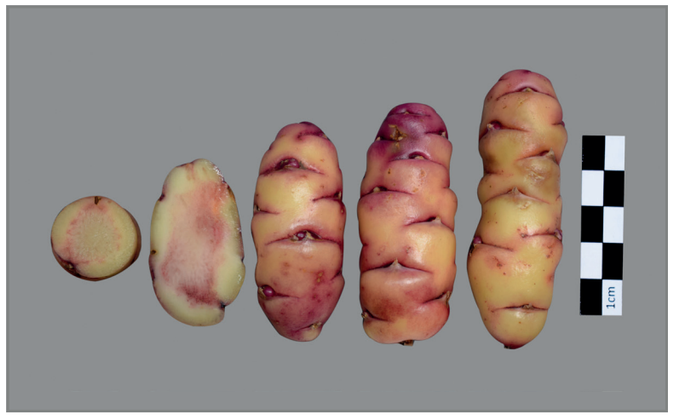
PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	PUNO
PROVINCIA	YUNGUYO
DISTRITO	YUNGUYO

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde amarillento (145B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas blancas (155A)
Hábito de floración	Abundante
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Pentagonal
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo verde amarillento (145B,C)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Médula
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008165





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	PUNO
PROVINCIA	YUNGUYO
DISTRITO	YUNGUYO

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde grisáceo predominante (194A) con rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo verde amarillento (145B,C)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo claro (187D)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Amarillo (13C)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Sobre tuberizaciones
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008166





Lugar de colecta

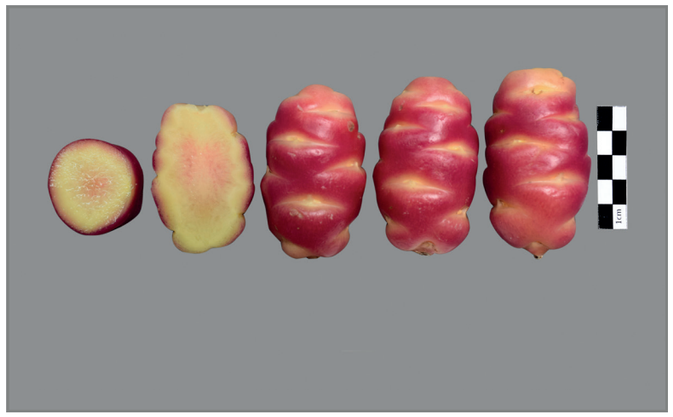
PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	PUNO
PROVINCIA	YUNGUYO
DISTRITO	YUNGUYO

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde grisáceo predominante (194A) con rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con nervadura rojo grisáceo (178A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo claro (186D)
Hábito de floración	Abundante
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Púrpura grisáceo (183D, 187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Naranja amarillento (22B; 23B)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Naranja amarillento (22B, 23C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008167





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	PUNO
PROVINCIA	PUNO
DISTRITO	AMANTANÍ

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde amarillento (145B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas blancas (155A)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo verde amarillento (145B,C)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Rojo (52A-D; 53A-D)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Amarillo (13C)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Sobre tuberizaciones
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008169





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	PUNO
PROVINCIA	PUNO
DISTRITO	COATA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde grisáceo predominante (194A) con rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con nervadura rojo grisáceo (178A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo claro (186D)
Hábito de floración	Moderada
Color de la flor	Amarillo (13A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Púrpura grisáceo (183D, 187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Blanco (155D)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Médula
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008170





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	PUNO
PROVINCIA	PUNO
DISTRITO	CAPACHICA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde amarillento (145B)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C)
Color del pecíolo	Verde con estípulas blancas (155A)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Pentagonal
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo verde amarillento (145B,C)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Naranja amarillento (22B; 23B)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Púrpura rojizo (59A-C; 71A)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ojos e irregularmente distribuidos
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Naranja amarillento (22B, 23C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008171





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	PUNO
PROVINCIA	PUNO
DISTRITO	COATA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde amarillento (145B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C)
Color del pecíolo	Verde con estípulas blancas (155A)
Hábito de floración	Moderada
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo verde amarillento (145B,C)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008172





Lugar de colecta

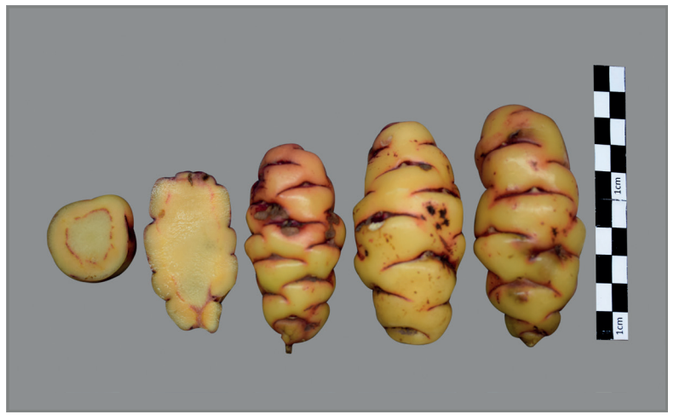
PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	PUNO
PROVINCIA	PUNO
DISTRITO	CAPACHICA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde amarillento (145B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C)
Color del pecíolo	Verde con estípulas blancas (155A)
Hábito de floración	Moderada
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo verde amarillento (145B,C)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008174





Lugar de colecta

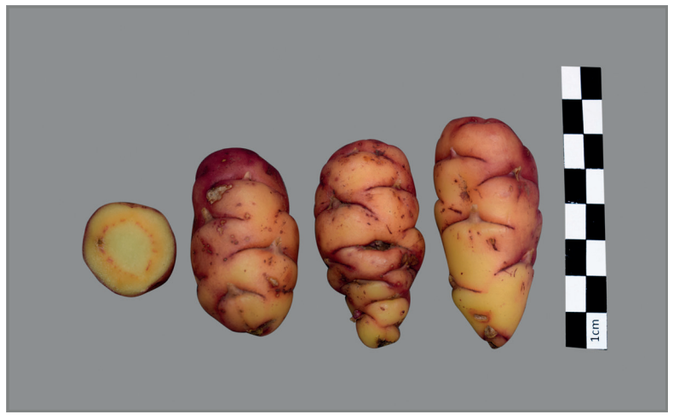
PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	PUNO
PROVINCIA	SANDIA
DISTRITO	PATAMBUCO

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde amarillento (145B)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con nervadura rojo grisáceo (178A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Moderada
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B) predominante con púrpura grisáceo (187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Naranja amarillento (22B; 23B)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Púrpura rojizo (59A-C; 71A)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ojos e irregularmente distribuidos
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008175





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	PUNO
PROVINCIA	SANDIA
DISTRITO	PATAMBUCO

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde grisáceo predominante (194A) con rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Abundante
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Púrpura grisáceo (183D, 187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo claro (187D)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Amarillo (13C)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Sobre tuberizaciones
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Naranja amarillento (22B, 23C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008176





Lugar de colecta

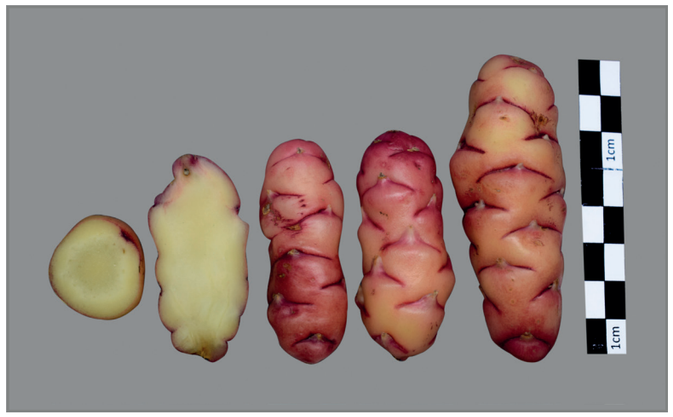
PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	PUNO
PROVINCIA	AZÁNGARO
DISTRITO	ARAPA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde amarillento (145B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas blancas (155A)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008180





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	PUNO
PROVINCIA	YUNGUYO
DISTRITO	YUNGUYO

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde grisáceo predominante (194A) con rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo claro (186D)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Amarillo (13A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo verde amarillento (145B,C)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Rojo (52A-D; 53A-D)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008181





Lugar de colecta

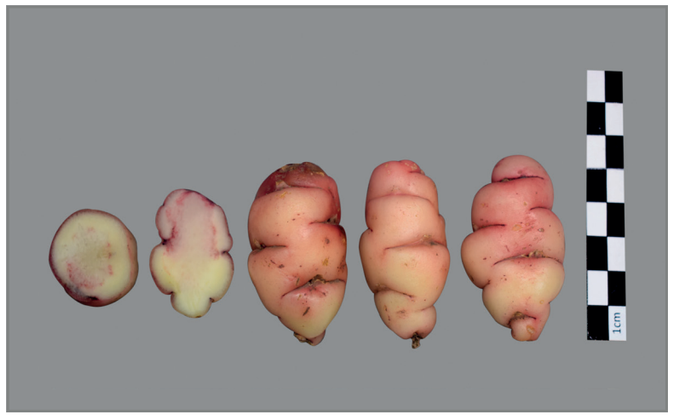
PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	PUNO
PROVINCIA	YUNGUYO
DISTRITO	YUNGUYO

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde amarillento (145B)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con nervadura rojo grisáceo (178A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Moderada
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Púrpura grisáceo (183D, 187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Púrpura rojizo (59A-C; 71A)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ojos
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008182





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	PUNO
PROVINCIA	SANDIA
DISTRITO	CUYOCUYO

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Púrpura rojizo (59A,B)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Púrpura grisáceo (187B) con estípulas púrpura grisáceo oscuro (187A)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Púrpura grisáceo (183D, 187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Púrpura rojizo (59A-C; 71A)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ojos e irregularmente distribuidos
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008183





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	PUNO
PROVINCIA	SANDIA
DISTRITO	CUYOCUYO

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Púrpura rojizo (59A,B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo claro (186D)
Hábito de floración	Moderada
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B) predominante con púrpura grisáceo (187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Naranja amarillento (22B; 23B)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008184





Lugar de colecta

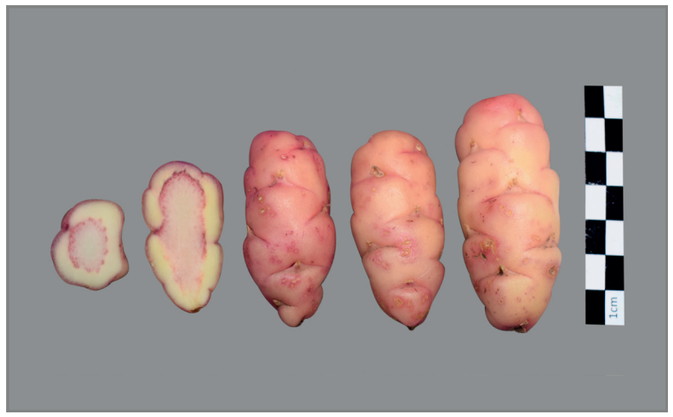
PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	PUNO
PROVINCIA	SANDIA
DISTRITO	CUYOCUYO

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Púrpura rojizo (59A,B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Púrpura grisáceo (187B) con estípulas púrpura grisáceo oscuro (187A)
Hábito de floración	Moderada
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Púrpura grisáceo (183D, 187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo claro (187D)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo (185A; 187A)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Irregularmente distribuido
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Púrpura grisáceo (185 A-D; 186B; 187B)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008186





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	PUNO
PROVINCIA	PUNO
DISTRITO	CHUCUITO

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Abundante
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B) predominante con púrpura grisáceo (187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo púrpura grisáceo (187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Rojo claro (rosado) (38A)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Sobre tuberizaciones
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008187





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	PUNO
PROVINCIA	PUNO
DISTRITO	CHUCUITO

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Púrpura rojizo (59A,B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Abundante
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B) predominante con púrpura grisáceo (187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Médula
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008189





Lugar de colecta

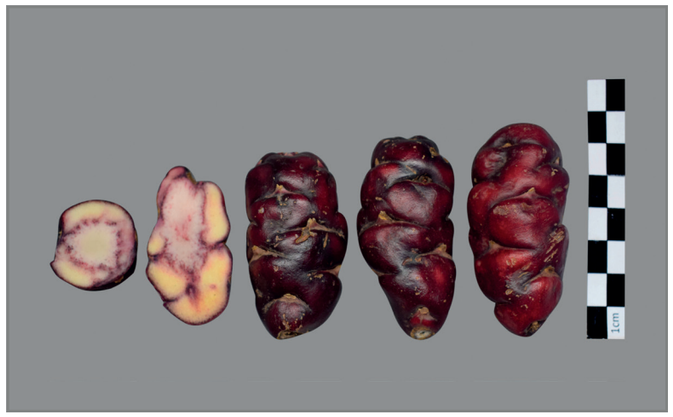
PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	PUNO
PROVINCIA	YUNGUYO
DISTRITO	YUNGUYO

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Púrpura grisáceo (187B) con estípulas púrpura grisáceo oscuro (187A)
Hábito de floración	Abundante
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Púrpura grisáceo (183D, 187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo púrpura grisáceo (187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo oscuro (187A)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo (185A; 187A)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ojos e irregularmente distribuidos
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Púrpura grisáceo (185 A-D; 186B; 187B)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008196





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	PUNO
PROVINCIA	EL COLLAO
DISTRITO	ILAVE

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Púrpura rojizo (59A,B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Púrpura grisáceo (187B) con estípulas púrpura grisáceo oscuro (187A)
Hábito de floración	Moderada
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Pentagonal
Color de los sépalos	Púrpura grisáceo (183D, 187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo púrpura grisáceo (187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo claro (187D)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo (185A; 187A)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Irregularmente distribuido
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Púrpura rojizo (59B)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008197





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	PUNO
PROVINCIA	CARABAYA
DISTRITO	USICAYOS

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Púrpura rojizo (59A,B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Moderada
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B) predominante con púrpura grisáceo (187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Rojo (52A-D; 53A-D)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Amarillo (13C)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Sobre tuberizaciones
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008198





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	PUNO
PROVINCIA	YUNGUYO
DISTRITO	YUNGUYO

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde amarillento (145B)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo claro (186D)
Hábito de floración	Moderada
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B) predominante con púrpura grisáceo (187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Púrpura rojizo (59A-C; 71A)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ojos
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008199





Lugar de colecta

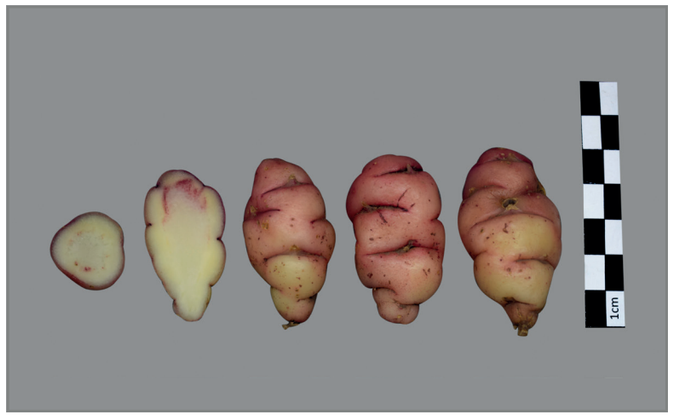
PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	PUNO
PROVINCIA	YUNGUYO
DISTRITO	YUNGUYO

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde grisáceo predominante (194A) con rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo verde amarillento (145B,C)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo claro (187D)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Amarillo (13C)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Sobre tuberizaciones
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008200





Lugar de colecta

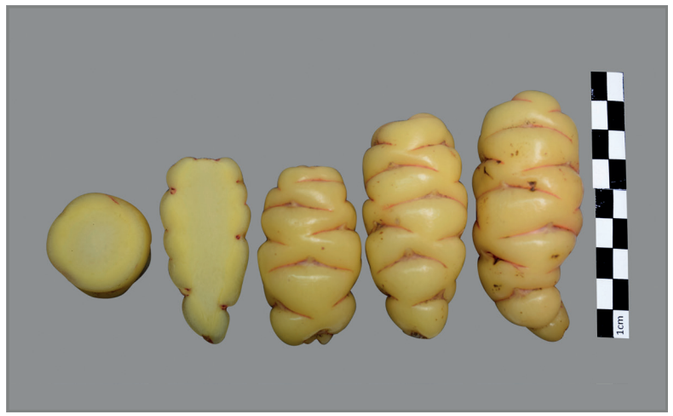
PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	PUNO
PROVINCIA	YUNGUYO
DISTRITO	YUNGUYO

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Púrpura rojizo (59A,B)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Púrpura grisáceo (187B) con estípulas púrpura grisáceo oscuro (187A)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Púrpura grisáceo (183D, 187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Rojo claro (rosado) (38A)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Alrededor de ojos
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008203





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	PUNO
PROVINCIA	YUNGUYO
DISTRITO	YUNGUYO

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde amarillento (145B)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Pentagonal
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ojos
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Médula
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008204





Lugar de colecta

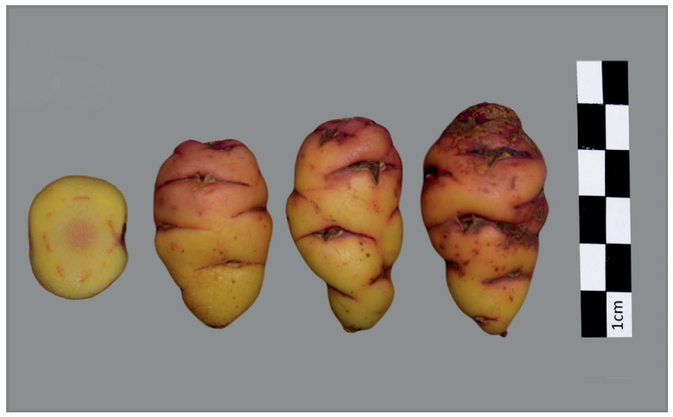
PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	PUNO
PROVINCIA	YUNGUYO
DISTRITO	YUNGUYO

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Púrpura rojizo (59A,B)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Púrpura grisáceo (187B) con estípulas púrpura grisáceo oscuro (187A)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Rotada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B) predominante con púrpura grisáceo (187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo púrpura grisáceo (187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Púrpura rojizo (59A-C; 71A)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ojos e irregularmente distribuidos
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008206





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	PUNO
PROVINCIA	YUNGUYO
DISTRITO	YUNGUYO

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Púrpura rojizo (59A,B)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Amarillo (13A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Naranja amarillento (22B; 23B)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Púrpura rojizo (59A-C; 71A)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Sobre tuberizaciones
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008207





Lugar de colecta

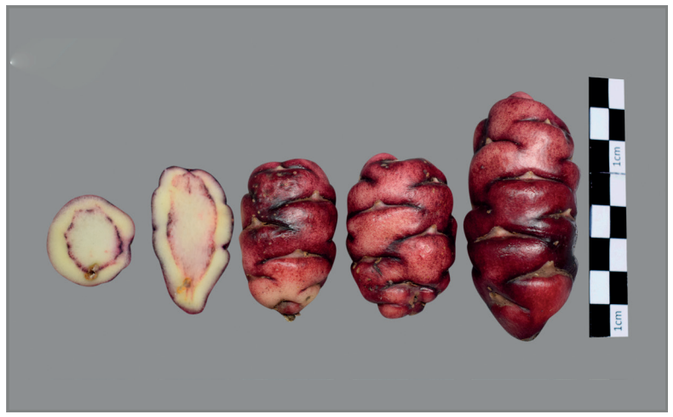
PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	PUNO
PROVINCIA	YUNGUYO
DISTRITO	YUNGUYO

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde grisáceo predominante (194A) con rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C) con púrpura grisáceo (186B)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Pentagonal
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B) predominante con púrpura grisáceo (187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ojos
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008208





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	PUNO
PROVINCIA	YUNGUYO
DISTRITO	YUNGUYO

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde amarillento (145B)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo verde amarillento (145B,C)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo claro (187D)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo (185A; 187A)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Irregularmente distribuido
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Púrpura grisáceo (185 A-D; 186B; 187B)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008209





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	PUNO
PROVINCIA	YUNGUYO
DISTRITO	YUNGUYO

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde grisáceo predominante (194A) con rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Amarillo (13A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo verde amarillento (145B,C)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ojos
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Médula
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008212





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	PUNO
PROVINCIA	YUNGUYO
DISTRITO	YUNGUYO

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde amarillento (145B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo claro (186D)
Hábito de floración	Abundante
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Naranja amarillento (22B; 23B)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Púrpura rojizo (59A-C; 71A)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ojos e irregularmente distribuidos
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008217





Lugar de colecta

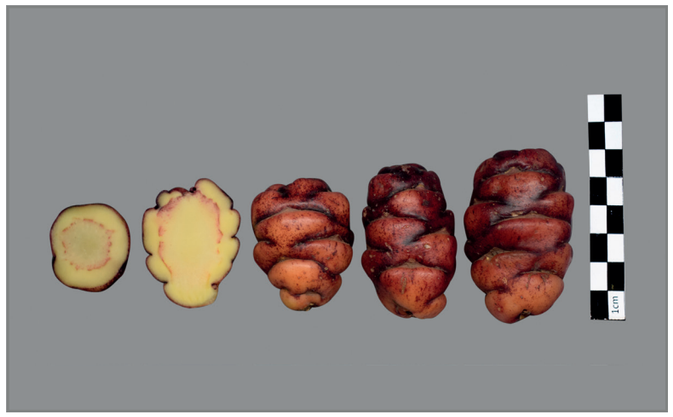
PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CUSCO
PROVINCIA	CALCA
DISTRITO	PÍSAC

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde grisáceo predominante (194A) con rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Abundante
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Pentagonal
Color de los sépalos	Púrpura grisáceo (183D, 187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo claro (187D)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Amarillo (13C)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Sobre tuberizaciones
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008218





Lugar de colecta

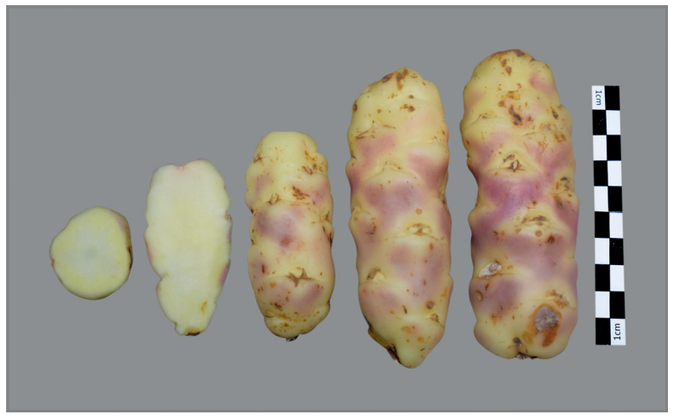
PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CUSCO
PROVINCIA	CALCA
DISTRITO	PÍSAC

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde amarillento (145B)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Amarillo (13A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo verde amarillento (145B,C)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Rojo naranja oscuro (34A)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo (185A; 187A)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ojos e irregularmente distribuidos
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008219





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CUSCO
PROVINCIA	CALCA
DISTRITO	PÍSAC

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Púrpura rojizo (59A,B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Amarillo (13A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Rojo pálido (39B, 51B)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Sobre tuberizaciones
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008220





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CUSCO
PROVINCIA	CALCA
DISTRITO	PÍSAC

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Púrpura rojizo (59A,B)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con nervadura rojo grisáceo (178A)
Color del pecíolo	Púrpura grisáceo (187B) con estípulas púrpura grisáceo oscuro (187A)
Hábito de floración	Abundante
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Rotada
Color de los sépalos	Púrpura grisáceo (183D, 187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo púrpura grisáceo (187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo (185A; 187A)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ojos
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008221





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CUSCO
PROVINCIA	CALCA
DISTRITO	PÍSAC

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde grisáceo predominante (194A) con rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con nervadura rojo grisáceo (178A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo claro (186D)
Hábito de floración	Moderada
Color de la flor	Amarillo (13A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Pentagonal
Color de los sépalos	Púrpura grisáceo (183D, 187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Médula
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008222





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CUSCO
PROVINCIA	CALCA
DISTRITO	PÍSAC

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde grisáceo predominante (194A) con rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo claro (186D)
Hábito de floración	Abundante
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B) predominante con púrpura grisáceo (187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo púrpura grisáceo (187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008223





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CUSCO
PROVINCIA	CALCA
DISTRITO	PÍSAC

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Púrpura rojizo (59A,B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con nervadura rojo grisáceo (178A)
Color del pecíolo	Púrpura grisáceo (187B) con estípulas púrpura grisáceo oscuro (187A)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Longistilia
Forma de la corola	Pentagonal
Color de los sépalos	Púrpura grisáceo (183D, 187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo púrpura grisáceo (187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Rojo claro (rosado) (38A)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Amarillo (13C)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Sobre tuberizaciones
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Médula
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008224





Lugar de colecta

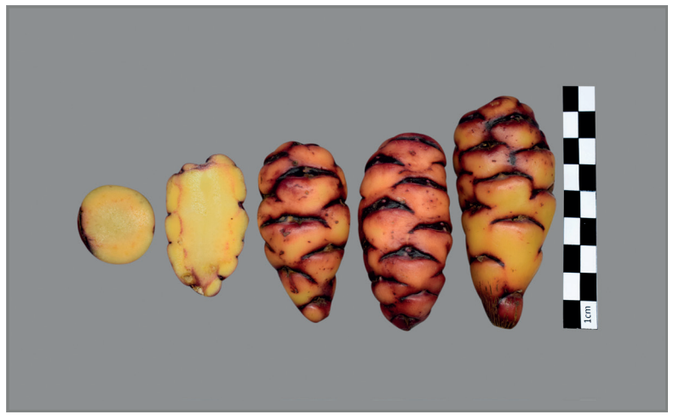
PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CUSCO
PROVINCIA	CALCA
DISTRITO	PÍSAC

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde grisáceo predominante (194A) con rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Abundante
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo claro (187D)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo (185A; 187A)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Irregularmente distribuido
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008225





Lugar de colecta

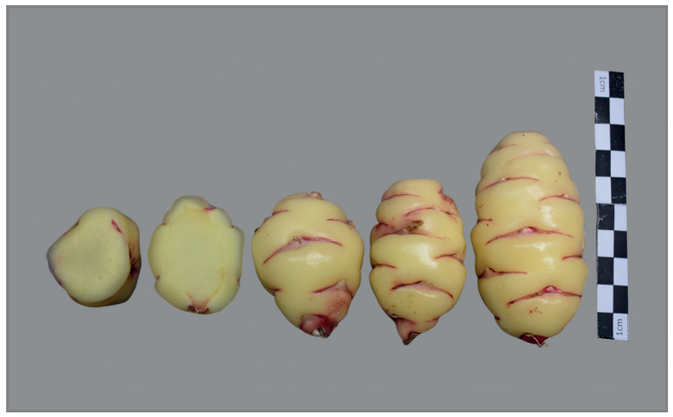
PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CUSCO
PROVINCIA	CALCA
DISTRITO	PÍSAC

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Púrpura grisáceo (183D, 187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo claro (187D)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo (185A; 187A)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ojos
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008226





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CUSCO
PROVINCIA	CALCA
DISTRITO	PÍSAC

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde amarillento (145B)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo claro (186D)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Púrpura rojizo (59A-C; 71A)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ojos e irregularmente distribuidos
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008227





Lugar de colecta

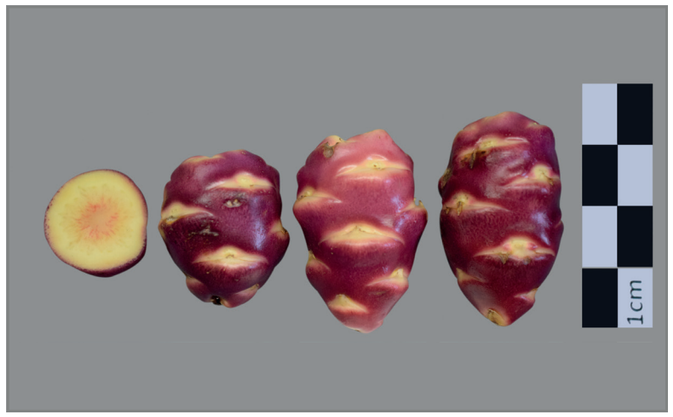
PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CUSCO
PROVINCIA	CALCA
DISTRITO	PÍSAC

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C) con púrpura grisáceo (186B)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Púrpura grisáceo (187B) con estípulas púrpura grisáceo oscuro (187A)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Amarillo (13A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B) predominante con púrpura grisáceo (187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo oscuro (187A)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Naranja amarillento (23B)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Sobre tuberizaciones
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008228





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CUSCO
PROVINCIA	CALCA
DISTRITO	PÍSAC

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde amarillento (145B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C)
Color del pecíolo	Verde con estípulas blancas (155A)
Hábito de floración	Abundante
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo verde amarillento (145B,C)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Rojo (52A-D; 53A-D)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Amarillo (13C)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Alrededor de ojos
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008229





Lugar de colecta

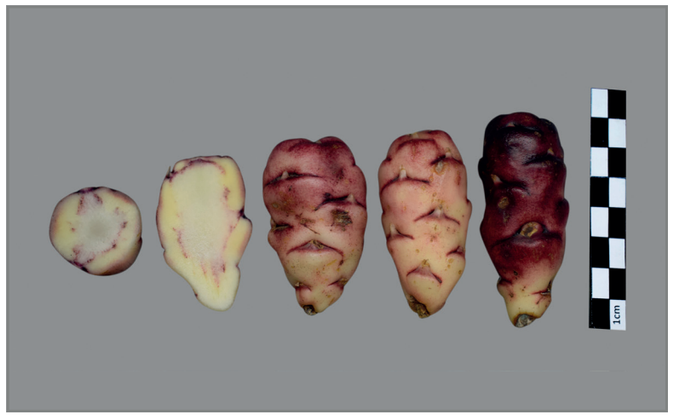
PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CUSCO
PROVINCIA	CALCA
DISTRITO	PÍSAC

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde grisáceo predominante (194A) con rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Moderada
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Rojo (52A-D; 53A-D)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Púrpura rojizo (59A-C; 71A)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Irregularmente distribuido
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Púrpura grisáceo (185 A-D; 186B; 187B)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008230





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CUSCO
PROVINCIA	CALCA
DISTRITO	PÍSAC

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Púrpura rojizo (59A,B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Amarillo (13A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Rotada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B) predominante con púrpura grisáceo (187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo claro (187D)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Sobre tuberizaciones
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Púrpura rojizo (59B)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008231





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CUSCO
PROVINCIA	CALCA
DISTRITO	PÍSAC

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde grisáceo predominante (194A) con rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo claro (186D)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Rojo claro (rosado) (38A)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ojos e irregularmente distribuidos
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008233





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CUSCO
PROVINCIA	CALCA
DISTRITO	PÍSAC

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde grisáceo predominante (194A) con rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C) con púrpura grisáceo (186B)
Color del envés de los folíolos	Púrpura rojizo (59A) con verde amarillento irregularmente distribuido (146D)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Moderada
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B) predominante con púrpura grisáceo (187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ojos
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008234





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CUSCO
PROVINCIA	CALCA
DISTRITO	PÍSAC

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Moderada
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Púrpura grisáceo (183D, 187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ojos
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Médula
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008235





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CUSCO
PROVINCIA	CALCA
DISTRITO	PÍSAC

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde amarillento (145B)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con nervadura rojo grisáceo (178A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas blancas (155A)
Hábito de floración	Abundante
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo oscuro (187A)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo (185A; 187A)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Irregularmente distribuido
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Púrpura grisáceo (185 A-D; 186B; 187B)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008236





Lugar de colecta

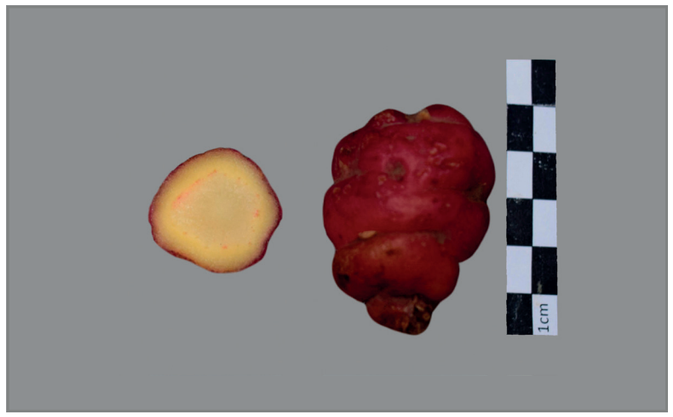
PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CUSCO
PROVINCIA	CALCA
DISTRITO	PÍSAC

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Púrpura rojizo (59A,B)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Púrpura grisáceo (187B) con estípulas púrpura grisáceo oscuro (187A)
Hábito de floración	Moderada
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B) predominante con púrpura grisáceo (187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Blanco (155D)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo (185A; 187A)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ojos
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008237





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CUSCO
PROVINCIA	CALCA
DISTRITO	PÍSAC

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Púrpura rojizo (59A,B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con nervadura rojo grisáceo (178A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B) predominante con púrpura grisáceo (187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Rojo naranja oscuro (34A)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Púrpura rojizo (59A-C; 71A)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Irregularmente distribuido
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008238





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CUSCO
PROVINCIA	CALCA
DISTRITO	PÍSAC

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde amarillento (145B)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Longistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo verde amarillento (145B,C)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Naranja amarillento (22B; 23B)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Púrpura rojizo (59A-C; 71A)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ojos
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008242





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CUSCO
PROVINCIA	CALCA
DISTRITO	PÍSAC

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde amarillento (145B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo claro (186D)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Pentagonal
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ojos e irregularmente distribuidos
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008244





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CUSCO
PROVINCIA	CALCA
DISTRITO	PÍSAC

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde grisáceo predominante (194A) con rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo verde amarillento (145B,C)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo claro (187D)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Amarillo (13C)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Sobre tuberizaciones
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Púrpura grisáceo (185 A-D; 186B; 187B)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Médula
Forma de los tubérculos	Alargado

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008248





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CAJAMARCA
DISTRITO	CAJAMARCA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde amarillento (145B)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con nervadura rojo grisáceo (178A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas blancas (155A)
Hábito de floración	Abundante
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B) predominante con púrpura grisáceo (187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Naranja amarillento (22B; 23B)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Naranja amarillento (23C)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008257





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CAJAMARCA
DISTRITO	CAJAMARCA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde amarillento (145B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B) predominante con púrpura grisáceo (187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo verde amarillento (145B,C)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Naranja amarillento (22B; 23B)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Púrpura rojizo (59A-C; 71A)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Veteaduras sobre tuberizaciones principalmente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008267





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CAJAMARCA
DISTRITO	CAJAMARCA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde grisáceo predominante (194A) con rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C)
Color del pecíolo	Verde con estípulas blancas (155A)
Hábito de floración	Moderada
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo verde amarillento (145B,C)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008274





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CAJAMARCA
DISTRITO	ENCAÑADA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Púrpura grisáceo (187B) con estípulas púrpura grisáceo oscuro (187A)
Hábito de floración	Abundante
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Púrpura grisáceo (183D, 187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo púrpura grisáceo (187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Rojo (52A-D; 53A-D)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Sobre tuberizaciones
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008286





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	SOROCHUCO

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con nervadura rojo grisáceo (178A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Amarillo (13A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B) predominante con púrpura grisáceo (187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Ovoide

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008302





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CHOTA
DISTRITO	CHOTA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde amarillento (145B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas blancas (155A)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Amarillo (13A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Pentagonal
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Rojo (52A-D; 53A-D)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Amarillo (13C)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Alrededor de ojos
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Médula
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008324





Lugar de colecta

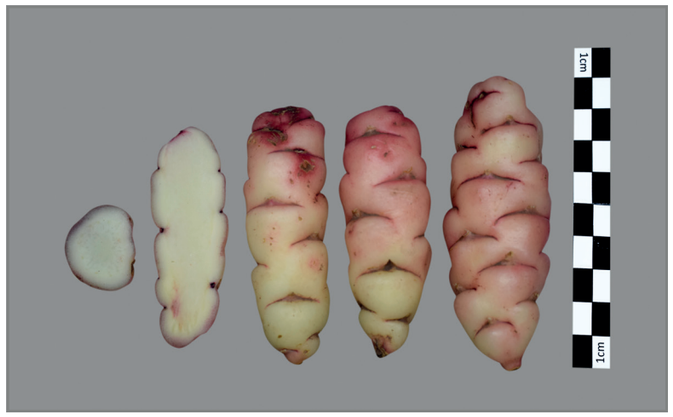
PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CAJABAMBA
DISTRITO	CAJABAMBA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C) con púrpura grisáceo (186B)
Color del envés de los folíolos	Púrpura rojizo (59A) con verde amarillento irregularmente distribuido (146D)
Color del pecíolo	Púrpura grisáceo (187B) con estípulas púrpura grisáceo oscuro (187A)
Hábito de floración	Abundante
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Longistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo oscuro (187A)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo (185A; 187A)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Irregularmente distribuido
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Púrpura grisáceo (185 A-D; 186B; 187B)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Médula
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008338





Lugar de colecta

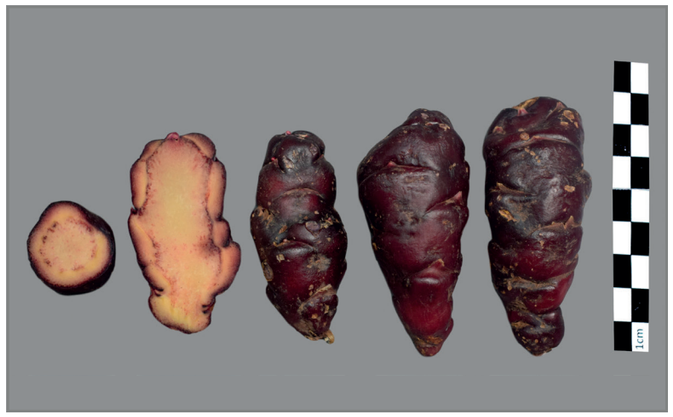
PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	LA LIBERTAD
PROVINCIA	GRAN CHIMÚ
DISTRITO	CASCAS

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Púrpura rojizo (59A,B)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Púrpura grisáceo (187B) con estípulas púrpura grisáceo oscuro (187A)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Longistilia
Forma de la corola	Rotada
Color de los sépalos	Púrpura grisáceo (183D, 187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo púrpura grisáceo (187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo (185A; 187A)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ojos e irregularmente distribuidos
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008348





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	AMAZONAS
PROVINCIA	CHACHAPOYAS
DISTRITO	SAN FRANCISCO DE DAGUAS

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Púrpura grisáceo (187B) con estípulas púrpura grisáceo oscuro (187A)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Púrpura grisáceo (183D, 187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo oscuro (187A)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Púrpura grisáceo (185 A-D; 186B; 187B)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Médula
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008352





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	HUALGÁYOC
DISTRITO	BAMBAMARCA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde amarillento (145B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas blancas (155A)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Pentagonal
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo verde amarillento (145B,C)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ojos e irregularmente distribuidos
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008370





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	LA LIBERTAD
PROVINCIA	JULCÁN
DISTRITO	JULCÁN

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Púrpura rojizo (59A,B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con nervadura rojo grisáceo (178A)
Color del pecíolo	Púrpura grisáceo (187B) con estípulas púrpura grisáceo oscuro (187A)
Hábito de floración	Abundante
Color de la flor	Amarillo (13A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Rotada
Color de los sépalos	Púrpura grisáceo (183D, 187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo púrpura grisáceo (187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo claro (187D)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008374





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	LA LIBERTAD
PROVINCIA	OTUZCO
DISTRITO	SALPO

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Púrpura rojizo (59A,B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con nervadura rojo grisáceo (178A)
Color del pecíolo	Rojo grisáceo (178A) con estípulas púrpura grisáceo oscuro (187A)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Púrpura grisáceo (183D, 187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo púrpura grisáceo (187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Rojo claro (rosado) (38A)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Sobre tuberizaciones
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008375





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	LA LIBERTAD
PROVINCIA	OTUZCO
DISTRITO	OTUZCO

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Púrpura rojizo (59A,B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Púrpura rojizo (59A) con verde amarillento irregularmente distribuido (146D)
Color del pecíolo	Púrpura grisáceo (187B) con estípulas púrpura grisáceo oscuro (187A)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo púrpura grisáceo (187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Naranja amarillento (22B; 23B)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Rojo pálido (39B, 51B)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Irregularmente distribuido
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008388





Lugar de colecta

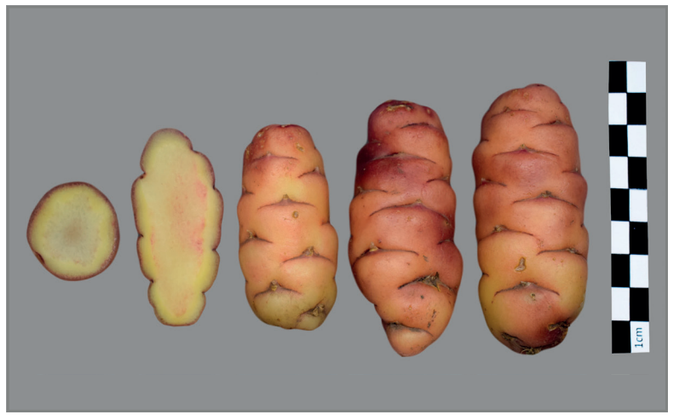
PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CHOTA
DISTRITO	CHOTA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde grisáceo predominante (194A) con rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Otro
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Pentagonal
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Púrpura rojizo (59A-C; 71A)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Veteaduras sobre tuberizaciones principalmente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008396





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CHOTA
DISTRITO	CHOTA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Abundante
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Longistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B) predominante con púrpura grisáceo (187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Rojo claro (rosado) (38A)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008397





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CHOTA
DISTRITO	CHOTA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde grisáceo predominante (194A) con rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C)
Color del pecíolo	Verde con estípulas blancas (155A)
Hábito de floración	Moderada
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Pentagonal
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo verde amarillento (145B,C)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008400





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	CELENDÍN

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde amarillento (145B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C)
Color del pecíolo	Verde con estípulas blancas (155A)
Hábito de floración	Abundante
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo verde amarillento (145B,C)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Médula
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008401





Lugar de colecta

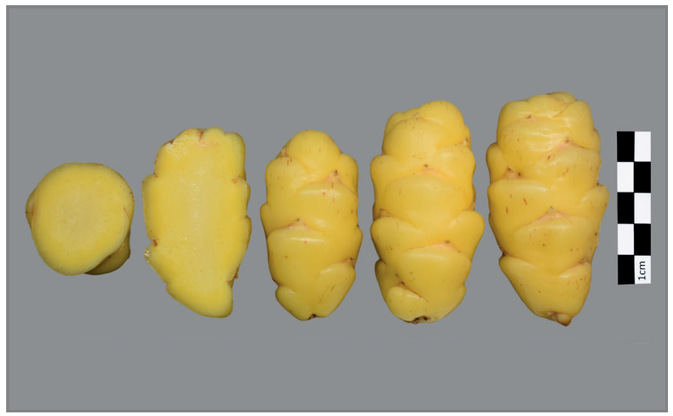
PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	SUCRE

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde amarillento (145B)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo oscuro (187A)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Púrpura rojizo (59A-C; 71A)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Alrededor de ojos
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Púrpura grisáceo (187A, B)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (12C)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008419





Lugar de colecta

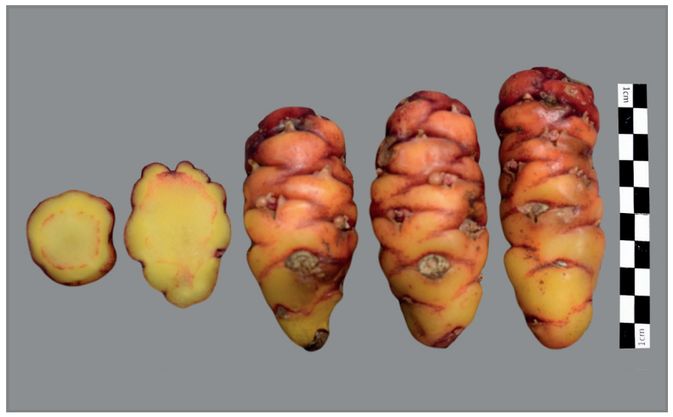
PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	CELENDÍN

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde amarillento (145B)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Longistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo verde amarillento (145B,C)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Púrpura rojizo (59A-C; 71A)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Veteaduras sobre tuberizaciones principalmente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008423





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	CELENDÍN

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B) predominante con púrpura grisáceo (187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Rojo (52A-D; 53A-D)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Amarillo (13C)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Sobre tuberizaciones
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Ovoide

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008424





Lugar de colecta

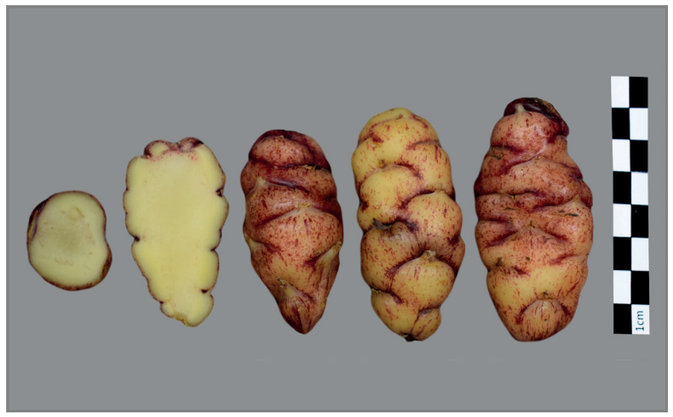
PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	CELENDÍN

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde amarillento (145B)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo verde amarillento (145B,C)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo oscuro (187A)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Púrpura grisáceo (185 A-D; 186B; 187B)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Médula y corteza
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008434





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	CELENDÍN

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C)
Color del pecíolo	Verde con estípulas blancas (155A)
Hábito de floración	Abundante
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo oscuro (187A)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Amarillo (13C)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Sobre tuberizaciones
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008435





Lugar de colecta

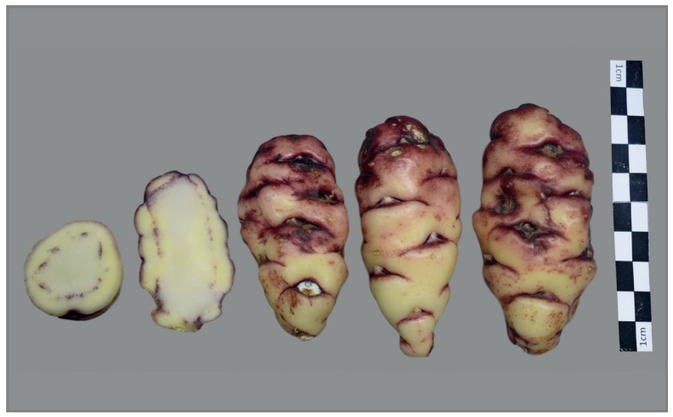
PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	CELENDÍN

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Púrpura rojizo (59A,B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Abundante
Color de la flor	Amarillo (13A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B) predominante con púrpura grisáceo (187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Naranja amarillento (22B; 23B)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ojos e irregularmente distribuidos
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008451





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	CELENDÍN

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Púrpura rojizo (59A,B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B) predominante con púrpura grisáceo (187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo claro (187D)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Amarillo (13C)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Sobre tuberizaciones
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Púrpura rojizo (59B)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008453





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	CELENDÍN

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde amarillento (145B)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Moderada
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Pentagonal
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo verde amarillento (145B,C)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo oscuro (187A)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Púrpura rojizo (59B)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Médula
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008457





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	OXAMARCA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Púrpura grisáceo (187B) con estípulas púrpura grisáceo oscuro (187A)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Rotada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo púrpura grisáceo (187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Rojo (52A-D; 53A-D)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Naranja amarillento (23B)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Sobre tuberizaciones
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008466





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	HUASMÍN

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde amarillento (145B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas blancas (155A)
Hábito de floración	Moderada
Color de la flor	Amarillo (13A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Pentagonal
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo verde amarillento (145B,C)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ojos e irregularmente distribuidos
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Blanco (155D)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008473





Lugar de colecta

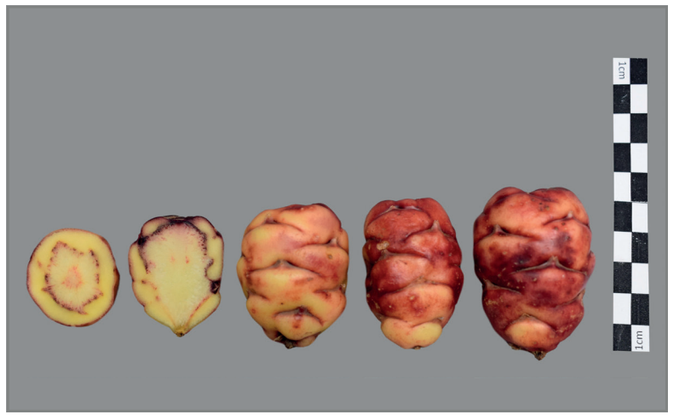
PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	CELENDÍN

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde amarillento (145B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Pentagonal
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo verde amarillento (145B,C)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Púrpura rojizo (59A-C; 71A)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Veteaduras sobre tuberizaciones principalmente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008479





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	CELENDÍN

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Púrpura grisáceo (187B) con estípulas púrpura grisáceo oscuro (187A)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Pentagonal
Color de los sépalos	Púrpura grisáceo (183D, 187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo púrpura grisáceo (187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Rojo (52A-D; 53A-D)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo (185A; 187A)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ojos e irregularmente distribuidos
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Púrpura rojizo (59B)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008493





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	HUASMÍN

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde amarillento (145B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas blancas (155A)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008494





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	HUASMÍN

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde amarillento (145B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con nervadura rojo grisáceo (178A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas blancas (155A)
Hábito de floración	Moderada
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B) predominante con púrpura grisáceo (187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Naranja amarillento (22B; 23B)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Naranja amarillento (23C)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Médula
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008497





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	HUASMÍN

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde amarillento (145B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas blancas (155A)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo verde amarillento (145B,C)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008515





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CHOTA
DISTRITO	CHOTA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Púrpura rojizo (59A,B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con nervadura rojo grisáceo (178A)
Color del pecíolo	Púrpura grisáceo (187B) con estípulas púrpura grisáceo oscuro (187A)
Hábito de floración	Abundante
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B) predominante con púrpura grisáceo (187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Ovoide

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008520





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CHOTA
DISTRITO	CHOTA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con nervadura rojo grisáceo (178A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Abundante
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Púrpura grisáceo (183D, 187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo púrpura grisáceo (187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Naranja amarillento (22B, 23C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008521





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CHOTA
DISTRITO	CHOTA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Púrpura rojizo (59A) con verde amarillento irregularmente distribuido (146D)
Color del pecíolo	Púrpura grisáceo (187B) con estípulas púrpura grisáceo oscuro (187A)
Hábito de floración	Abundante
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Rojo naranja oscuro (34A)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Irregularmente distribuido
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008524





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CHOTA
DISTRITO	CHOTA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde amarillento (145B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C)
Color del pecíolo	Verde con estípulas blancas (155A)
Hábito de floración	Moderada
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo verde amarillento (145B,C)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008527





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CHOTA
DISTRITO	CHOTA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde amarillento (145B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Moderada
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	3PA
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo verde amarillento (145B,C)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Púrpura rojizo (59A-C; 71A)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Veteaduras sobre tuberizaciones principalmente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008531





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CAJAMARCA
DISTRITO	ENCAÑADA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde amarillento (145B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas blancas (155A)
Hábito de floración	Abundante
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Longistilia
Forma de la corola	Pentagonal
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo verde amarillento (145B,C)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Naranja amarillento (22B; 23B)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Púrpura rojizo (59A-C; 71A)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Irregularmente distribuido
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008534





Lugar de colecta

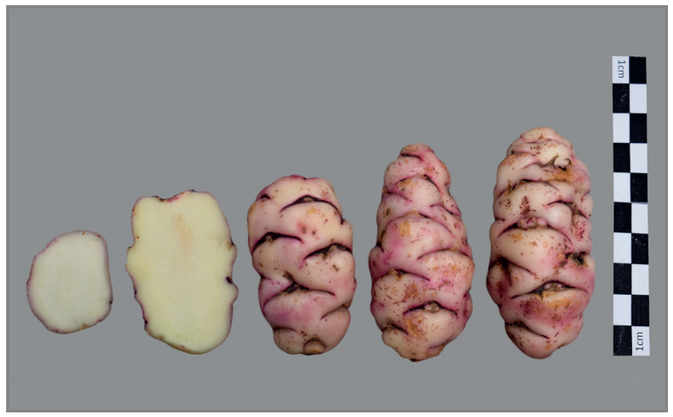
PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CAJAMARCA
DISTRITO	ENCAÑADA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Púrpura rojizo (59A,B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Abundante
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B) predominante con púrpura grisáceo (187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Rojo claro (rosado) (38A)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ojos
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Rojo claro (rosado) (38A)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008535





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CAJAMARCA
DISTRITO	ENCAÑADA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Púrpura rojizo (59A,B)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Abundante
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Púrpura grisáceo (183D, 187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Blanco (155D)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Púrpura rojizo (59A-C; 71A)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ojos e irregularmente distribuidos
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Rojo pálido (39B, 51B)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Médula
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008536





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CAJAMARCA
DISTRITO	ENCAÑADA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Púrpura grisáceo (187B) con estípulas púrpura grisáceo oscuro (187A)
Hábito de floración	Abundante
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Rotada
Color de los sépalos	Púrpura grisáceo (183D, 187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Rojo (52A-D; 53A-D)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Sobre tuberizaciones
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008541





Lugar de colecta

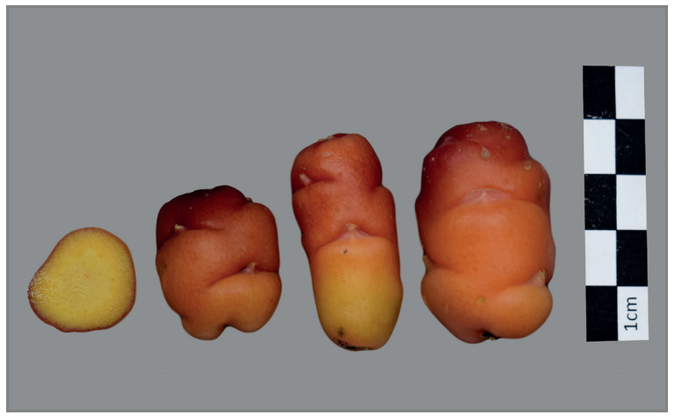
PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CAJAMARCA
DISTRITO	CHETILLA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde amarillento (145B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C)
Color del pecíolo	Verde con estípulas blancas (155A)
Hábito de floración	Abundante
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Pentagonal
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo verde amarillento (145B,C)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Veteaduras sobre tuberizaciones principalmente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008544





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CAJAMARCA
DISTRITO	ENCAÑADA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Púrpura rojizo (59A,B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo púrpura grisáceo (187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Rojo naranja (34C; 30D,C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Naranja amarillento (23B)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Sobre tuberizaciones
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008547





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CAJAMARCA
DISTRITO	ENCAÑADA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde amarillento (145B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C)
Color del pecíolo	Verde con estípulas blancas (155A)
Hábito de floración	Moderada
Color de la flor	Amarillo (13A)
Heterostilia de las flores	Longistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo verde amarillento (145B,C)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Médula
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008567





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	OXAMARCA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde amarillento (145B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Moderada
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo verde amarillento (145B,C)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Púrpura rojizo (59A-C; 71A)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ojos
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008580





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	HUASMÍN

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Púrpura rojizo (59A) con verde amarillento irregularmente distribuido (146D)
Color del pecíolo	Púrpura grisáceo (187B) con estípulas púrpura grisáceo oscuro (187A)
Hábito de floración	Moderada
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Rojo naranja (34C; 30D,C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Naranja amarillento (23B)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Sobre tuberizaciones
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Naranja amarillento (22B, 23C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008590





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	HUASMÍN

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo claro (186D)
Hábito de floración	Moderada
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Longistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Rojo pálido (39B, 51B)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Irregularmente distribuido
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Médula
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008655





Lugar de colecta

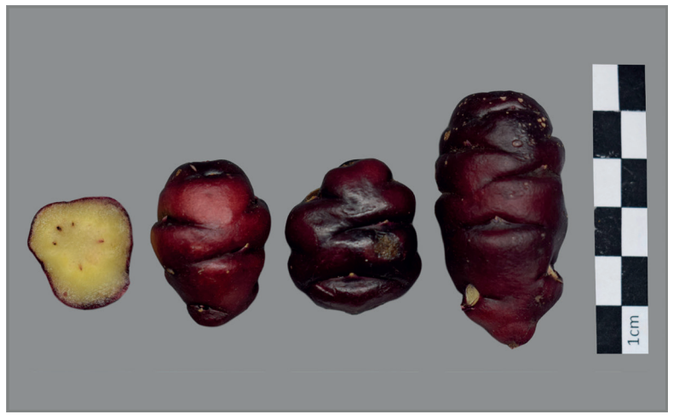
PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	HUASMÍN

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde grisáceo predominante (194A) con rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Otro
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Pentagonal
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Púrpura rojizo (59A-C; 71A)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Veteaduras sobre tuberizaciones principalmente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008657





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	HUASMÍN

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Púrpura grisáceo (187B) con estípulas púrpura grisáceo oscuro (187A)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Púrpura grisáceo (183D, 187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo claro (187D)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo (185A; 187A)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Irregularmente distribuido
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008660





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	HUASMÍN

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde amarillento (145B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C)
Color del pecíolo	Verde con estípulas blancas (155A)
Hábito de floración	Abundante
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo verde amarillento (145B,C)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008669





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	HUASMÍN

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde grisáceo predominante (194A) con rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con nervadura rojo grisáceo (178A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Abundante
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B) predominante con púrpura grisáceo (187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ojos
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008675





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	PUNO
PROVINCIA	YUNGUYO
DISTRITO	YUNGUYO

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde amarillento (145B)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo claro (187D)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Naranja amarillento (23B)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Sobre tuberizaciones
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Naranja amarillento (22B, 23C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008676





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	PUNO
PROVINCIA	YUNGUYO
DISTRITO	YUNGUYO

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde amarillento (145B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas blancas (155A)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo verde amarillento (145B,C)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008677





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	PUNO
PROVINCIA	YUNGUYO
DISTRITO	YUNGUYO

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde amarillento (145B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas blancas (155A)
Hábito de floración	Moderada
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Pentagonal
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo verde amarillento (145B,C)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Médula
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008684





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	HUASMÍN

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde amarillento (145B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C)
Color del pecíolo	Verde con estípulas blancas (155A)
Hábito de floración	Abundante
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Pentagonal
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo verde amarillento (145B,C)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008696





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	HUASMÍN

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde grisáceo predominante (194A) con rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con nervadura rojo grisáceo (178A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo claro (186D)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Púrpura grisáceo (183D, 187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Naranja amarillento (22B; 23B)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Naranja amarillento (22B, 23C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008702





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	HUASMÍN

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Púrpura rojizo (59A,B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Púrpura grisáceo (187B) con estípulas púrpura grisáceo oscuro (187A)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Púrpura grisáceo (183D, 187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Rojo claro (rosado) (38A)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Sobre tuberizaciones
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Médula
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008704





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	HUASMÍN

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde grisáceo predominante (194A) con rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Moderada
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo (185A; 187A)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ojos
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008718





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	HUASMÍN

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Púrpura grisáceo (187B) con estípulas púrpura grisáceo oscuro (187A)
Hábito de floración	Abundante
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Pentagonal
Color de los sépalos	Púrpura grisáceo (183D, 187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Rojo (52A-D; 53A-D)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Sobre tuberizaciones
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008726





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	SOROCHUCO

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde grisáceo predominante (194A) con rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con nervadura rojo grisáceo (178A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo claro (186D)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Púrpura grisáceo (183D, 187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Naranja amarillento (22B; 23B)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Naranja amarillento (22B, 23C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008730





Lugar de colecta

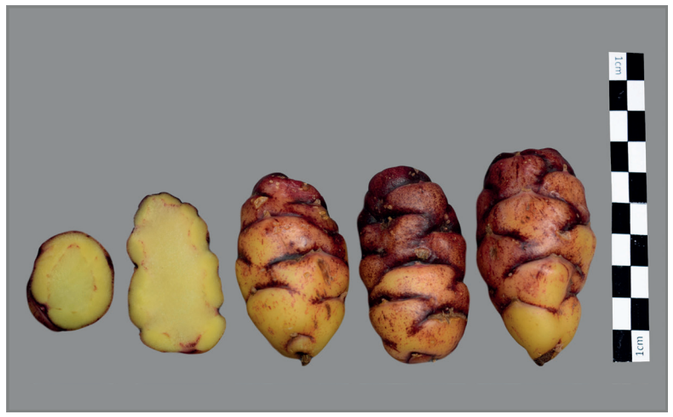
PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CHOTA
DISTRITO	QUEROCOTO

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ojos
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Médula
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008731





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	SOROCHUCO

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Púrpura grisáceo (187B) con estípulas púrpura grisáceo oscuro (187A)
Hábito de floración	Abundante
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Púrpura grisáceo (183D, 187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo púrpura grisáceo (187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Naranja amarillento (22B; 23B)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Púrpura rojizo (59A-C; 71A)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ojos e irregularmente distribuidos
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008733





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	CELENDÍN

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde amarillento (145B)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Moderada
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo oscuro (187A)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Púrpura grisáceo (185 A-D; 186B; 187B)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008783





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	APURÍMAC
PROVINCIA	AYMARAES
DISTRITO	COTARUSE

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Púrpura rojizo (59A,B)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con nervadura rojo grisáceo (178A)
Color del pecíolo	Púrpura grisáceo (187B) con estípulas púrpura grisáceo oscuro (187A)
Hábito de floración	Abundante
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Púrpura grisáceo (183D, 187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo púrpura grisáceo (187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Púrpura rojizo (59A-C; 71A)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ojos
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Blanco (155D)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008788





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	AYACUCHO
PROVINCIA	HUAMANGA
DISTRITO	CHIARA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Púrpura rojizo (59A,B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Abundante
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B) predominante con púrpura grisáceo (187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Médula
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008789





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	AYACUCHO
PROVINCIA	HUAMANGA
DISTRITO	VINCHOS

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde grisáceo predominante (194A) con rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo claro (186D)
Hábito de floración	Moderada
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Púrpura grisáceo (183D, 187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Naranja amarillento (22B; 23B)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Naranja amarillento (22B, 23C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008791





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	AYACUCHO
PROVINCIA	SUCRE
DISTRITO	CHILCAYOC

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Púrpura grisáceo (187A)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B) predominante con púrpura grisáceo (187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ojos
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008792





Lugar de colecta

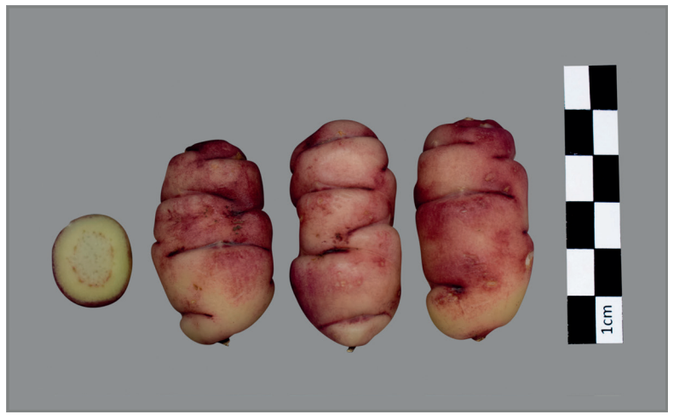
PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	AYACUCHO
PROVINCIA	HUAMANGA
DISTRITO	CHIARA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Abundante
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Rojo pálido (39B, 51B)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Sobre tuberizaciones
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Médula
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008793





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	AYACUCHO
PROVINCIA	HUAMANGA
DISTRITO	VINCHOS

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Púrpura rojizo (59A,B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Púrpura grisáceo (187B) con estípulas púrpura grisáceo oscuro (187A)
Hábito de floración	Abundante
Color de la flor	Amarillo (13A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Púrpura grisáceo (183D, 187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Rojo (52A-D; 53A-D)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008794





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	AYACUCHO
PROVINCIA	HUAMANGA
DISTRITO	VINCHOS

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde grisáceo predominante (194A) con rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Moderada
Color de la flor	Amarillo (13A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Pentagonal
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Naranja amarillento (23C)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Médula
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008796





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CUSCO
PROVINCIA	QUISPICANCHI
DISTRITO	URCOS

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde amarillento (145B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C)
Color del pecíolo	Verde con estípulas blancas (155A)
Hábito de floración	Moderada
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo verde amarillento (145B,C)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008798





Lugar de colecta

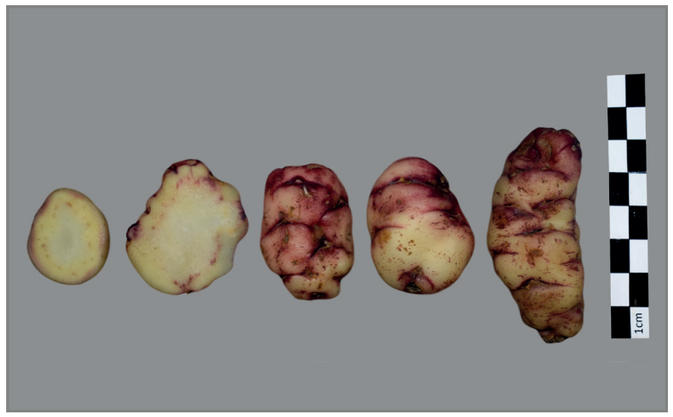
PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	AYACUCHO
PROVINCIA	HUAMANGA
DISTRITO	CHIARA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde grisáceo predominante (194A) con rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Abundante
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Pentagonal
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo verde amarillento (145B,C)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo claro (187D)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Púrpura grisáceo (185 A-D; 186B; 187B)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Médula
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008801





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	AYACUCHO
PROVINCIA	HUAMANGA
DISTRITO	CHIARA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Púrpura rojizo (59A,B)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Púrpura grisáceo (187B) con estípulas púrpura grisáceo oscuro (187A)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Amarillo (13A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo claro (187D)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Sobre tuberizaciones
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Púrpura grisáceo (185 A-D; 186B; 187B)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008813





Lugar de colecta

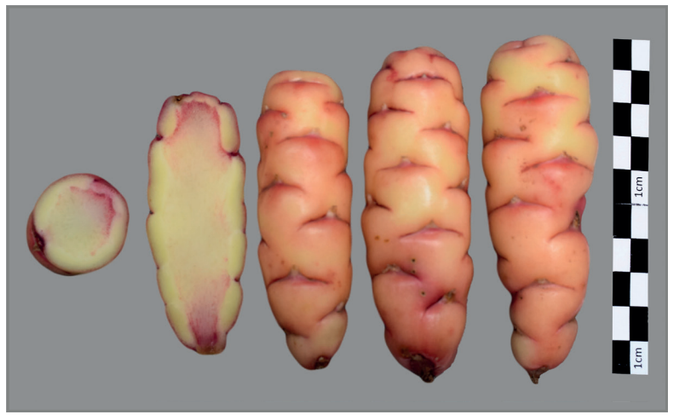
PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	AYACUCHO
PROVINCIA	HUAMANGA
DISTRITO	VINCHOS

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde amarillento (145B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C)
Color del pecíolo	Verde con estípulas blancas (155A)
Hábito de floración	Moderada
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Rotada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo oscuro (187A)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Naranja amarillento (23B)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Sobre tuberizaciones
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Púrpura rojizo (59B)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Médula
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008816





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	AYACUCHO
PROVINCIA	HUAMANGA
DISTRITO	CHIARA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde grisáceo predominante (194A) con rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Abundante
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo claro (187D)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Púrpura rojizo (59B)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Médula
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008818





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	AYACUCHO
PROVINCIA	HUAMANGA
DISTRITO	CHIARA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde amarillento (145B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C)
Color del pecíolo	Verde con estípulas blancas (155A)
Hábito de floración	Abundante
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo verde amarillento (145B,C)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008822





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	AYACUCHO
PROVINCIA	HUAMANGA
DISTRITO	CHIARA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Abundante
Color de la flor	Amarillo (13A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Púrpura grisáceo (183D, 187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo púrpura grisáceo (187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo oscuro (187A)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo (185A; 187A)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Irregularmente distribuido
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Púrpura grisáceo (185 A-D; 186B; 187B)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008826





Lugar de colecta

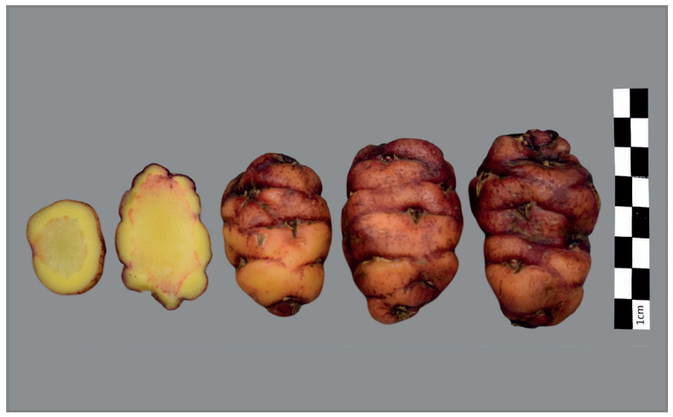
PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	AYACUCHO
PROVINCIA	HUAMANGA
DISTRITO	VINCHOS

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde amarillento (145B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con nervadura rojo grisáceo (178A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas blancas (155A)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B) predominante con púrpura grisáceo (187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Naranja amarillento (22B; 23B)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Naranja amarillento (23C)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Médula
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008828





Lugar de colecta

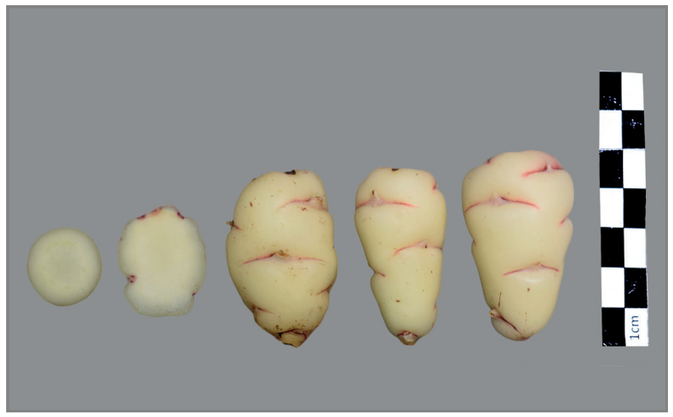
PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	AYACUCHO
PROVINCIA	HUAMANGA
DISTRITO	VINCHOS

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Púrpura rojizo (59A,B)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B) predominante con púrpura grisáceo (187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Rojo naranja (34C; 30D,C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Púrpura rojizo (59A-C; 71A)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ojos e irregularmente distribuidos
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008830





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	AYACUCHO
PROVINCIA	HUAMANGA
DISTRITO	VINCHOS

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde grisáceo predominante (194A) con rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Abundante
Color de la flor	Amarillo (13A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Pentagonal
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B) predominante con púrpura grisáceo (187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Púrpura rojizo (59A-C; 71A)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ojos
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008831





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	APURÍMAC
PROVINCIA	ANDAHUAYLAS
DISTRITO	ANDAHUAYLAS

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde amarillento (145B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C)
Color del pecíolo	Verde con estípulas blancas (155A)
Hábito de floración	Moderada
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B) predominante con púrpura grisáceo (187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Naranja amarillento (22B; 23B)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Naranja amarillento (23C)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Médula
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008832





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	AYACUCHO
PROVINCIA	HUANTA
DISTRITO	HUANTA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Púrpura rojizo (59A,B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con nervadura rojo grisáceo (178A)
Color del pecíolo	Púrpura grisáceo (187B) con estípulas púrpura grisáceo oscuro (187A)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Longistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Púrpura grisáceo (183D, 187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo púrpura grisáceo (187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ojos e irregularmente distribuidos
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Rojo pálido (39B, 51B)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008833





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	AYACUCHO
PROVINCIA	HUANTA
DISTRITO	HUANTA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Púrpura rojizo (59A,B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con nervadura rojo grisáceo (178A)
Color del pecíolo	Púrpura grisáceo (187B) con estípulas púrpura grisáceo oscuro (187A)
Hábito de floración	Abundante
Color de la flor	Amarillo (13A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B) predominante con púrpura grisáceo (187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Naranja amarillento (22B; 23B)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Naranja amarillento (22B, 23C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (12C)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008834





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	AYACUCHO
PROVINCIA	HUANTA
DISTRITO	HUANTA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Púrpura rojizo (59A,B)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Púrpura grisáceo (187B) con estípulas púrpura grisáceo oscuro (187A)
Hábito de floración	Moderada
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Longistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Púrpura grisáceo (183D, 187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo púrpura grisáceo (187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo (185A; 187A)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ojos
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008841





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	AYACUCHO
PROVINCIA	HUAMANGA
DISTRITO	VINCHOS

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde amarillento (145B)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con nervadura rojo grisáceo (178A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Moderada
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Púrpura grisáceo (183D, 187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Naranja amarillento (22B; 23B)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo (185A; 187A)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ojos e irregularmente distribuidos
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Naranja amarillento (22B, 23C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008844





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CUSCO
PROVINCIA	CUSCO
DISTRITO	CUSCO

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde amarillento (145B)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Amarillo (13A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo (185A; 187A)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ojos
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Blanco (155D)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008845





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CUSCO
PROVINCIA	CUSCO
DISTRITO	CUSCO

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Púrpura rojizo (59A,B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Púrpura grisáceo (187B) con estípulas púrpura grisáceo oscuro (187A)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B) predominante con púrpura grisáceo (187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo claro (187D)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo (185A; 187A)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Irregularmente distribuido
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Púrpura rojizo (59B)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008846





Lugar de colecta

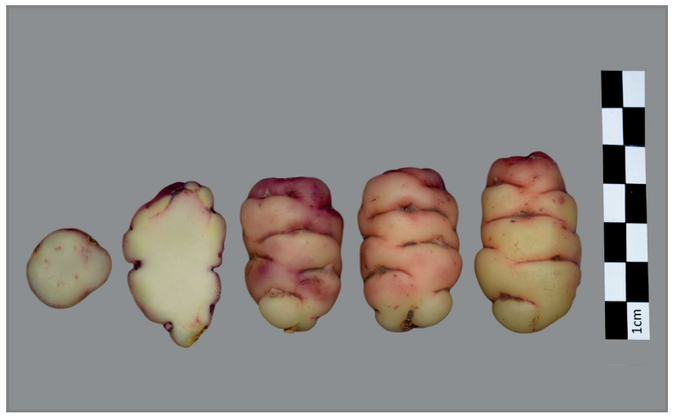
PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CUSCO
PROVINCIA	CUSCO
DISTRITO	CUSCO

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con nervadura rojo grisáceo (178A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Moderada
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Rotada
Color de los sépalos	Púrpura grisáceo (183D, 187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Naranja amarillento (22B; 23B)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Naranja amarillento (22B, 23C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008847





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CUSCO
PROVINCIA	CUSCO
DISTRITO	CUSCO

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Púrpura rojizo (59A,B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B) predominante con púrpura grisáceo (187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo púrpura grisáceo (187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Rojo (52A-D; 53A-D)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Sobre tuberizaciones
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Púrpura grisáceo (185 A-D; 186B; 187B)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Médula
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008848





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CUSCO
PROVINCIA	CUSCO
DISTRITO	CUSCO

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde amarillento (145B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C)
Color del pecíolo	Verde con estípulas blancas (155A)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo verde amarillento (145B,C)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Sobre tuberizaciones
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008849





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CUSCO
PROVINCIA	CUSCO
DISTRITO	CUSCO

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde grisáceo predominante (194A) con rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Moderada
Color de la flor	Amarillo (13A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo púrpura grisáceo (187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Rojo (52A-D; 53A-D)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Sobre tuberizaciones
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Púrpura rojizo (59B)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Alargado

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008850





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	JUNÍN
PROVINCIA	JUNÍN
DISTRITO	JUNÍN

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde amarillento (145B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C)
Color del pecíolo	Verde con estípulas blancas (155A)
Hábito de floración	Abundante
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo verde amarillento (145B,C)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Naranja amarillento (22B; 23B)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008851





Lugar de colecta

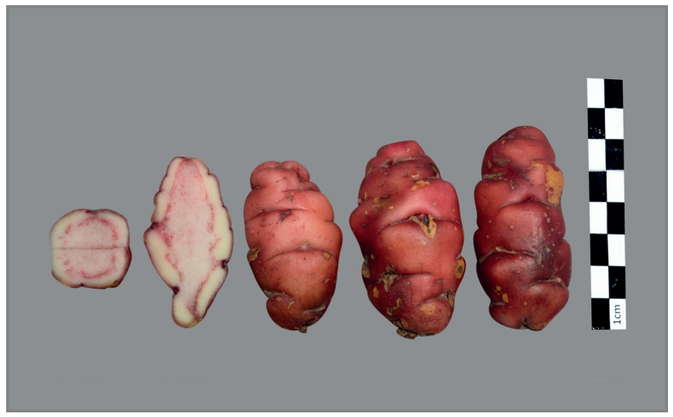
PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	PUNO
PROVINCIA	PUNO
DISTRITO	PUNO

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Púrpura rojizo (59A,B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B) predominante con púrpura grisáceo (187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo púrpura grisáceo (187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Médula
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008853





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CUSCO
PROVINCIA	CUSCO
DISTRITO	CUSCO

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Púrpura rojizo (59A,B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Rojo grisáceo (178A) con estípulas púrpura grisáceo oscuro (187A)
Hábito de floración	Abundante
Color de la flor	Amarillo (13A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Púrpura grisáceo (183D, 187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo púrpura grisáceo (187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo claro (187D)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008854





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CUSCO
PROVINCIA	CUSCO
DISTRITO	CUSCO

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde grisáceo predominante (194A) con rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Amarillo (13A)
Heterostilia de las flores	Longistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo oscuro (187A)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo (185A; 187A)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Irregularmente distribuido
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Púrpura grisáceo (185 A-D; 186B; 187B)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008855





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CUSCO
PROVINCIA	CUSCO
DISTRITO	CUSCO

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo claro (186D)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Púrpura grisáceo (183D, 187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Naranja amarillento (22B; 23B)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Naranja amarillento (22B, 23C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008856





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	PUNO
PROVINCIA	PUNO
DISTRITO	PUNO

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde amarillento (145B)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo claro (186D)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Pentagonal
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo oscuro (187A)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Naranja amarillento (23B)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Sobre tuberizaciones
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Púrpura rojizo (59B)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008857





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CUSCO
PROVINCIA	CUSCO
DISTRITO	CUSCO

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde amarillento (145B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C)
Color del pecíolo	Verde con estípulas blancas (155A)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo verde amarillento (145B,C)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Médula
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008859





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CUSCO
PROVINCIA	CUSCO
DISTRITO	CUSCO

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde grisáceo predominante (194A) con rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C) con púrpura grisáceo (186B)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Abundante
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ojos
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008860





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CUSCO
PROVINCIA	CUSCO
DISTRITO	CUSCO

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde amarillento (145B)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo claro (186D)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Amarillo (13A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Púrpura rojizo (59A-C; 71A)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Irregularmente distribuido
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008861





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CUSCO
PROVINCIA	CUSCO
DISTRITO	CUSCO

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde amarillento (145B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C)
Color del pecíolo	Verde con estípulas blancas (155A)
Hábito de floración	Abundante
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo verde amarillento (145B,C)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Médula
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008862





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CUSCO
PROVINCIA	CUSCO
DISTRITO	CUSCO

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde grisáceo predominante (194A) con rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Moderada
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Pentagonal
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo verde amarillento (145B,C)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ojos
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Médula
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008863





Lugar de colecta

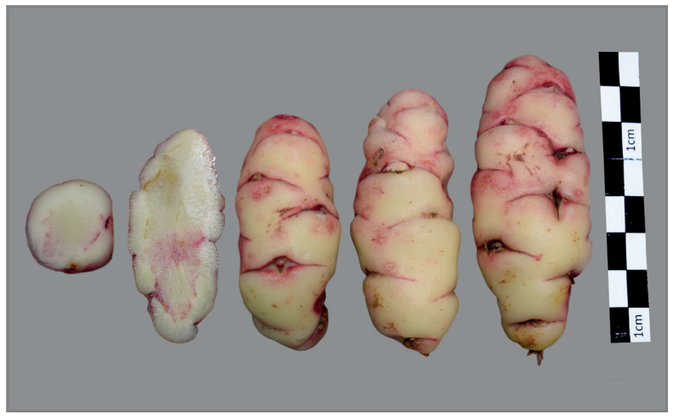
PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CUSCO
PROVINCIA	CUSCO
DISTRITO	CUSCO

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde amarillento (145B)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo (185A; 187A)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ojos
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Médula
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008865





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	PUNO
PROVINCIA	PUNO
DISTRITO	PUNO

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde grisáceo predominante (194A) con rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo claro (187D)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Sobre tuberizaciones
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Púrpura rojizo (59B)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008866





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	PUNO
PROVINCIA	PUNO
DISTRITO	PUNO

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde amarillento (145B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas blancas (155A)
Hábito de floración	Abundante
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo verde amarillento (145B,C)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Rojo pálido (39B, 51B)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ojos e irregularmente distribuidos
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008867





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CUSCO
PROVINCIA	CUSCO
DISTRITO	CUSCO

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde grisáceo predominante (194A) con rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con nervadura rojo grisáceo (178A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo claro (186D)
Hábito de floración	Moderada
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Púrpura grisáceo (183D, 187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008868





Lugar de colecta

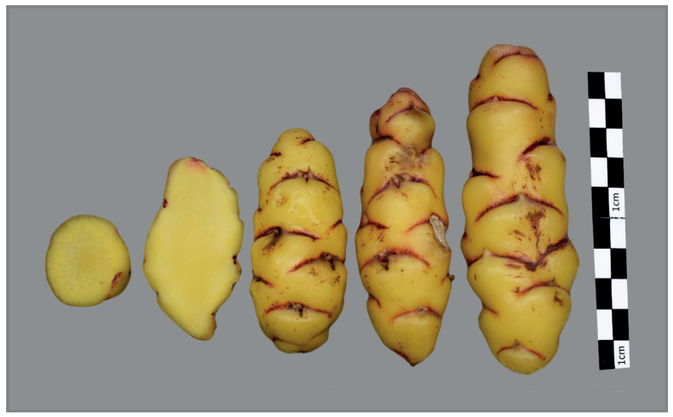
PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	PUNO
PROVINCIA	PUNO
DISTRITO	PUNO

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con nervadura rojo grisáceo (178A)
Color del pecíolo	Púrpura grisáceo (187B) con estípulas púrpura grisáceo oscuro (187A)
Hábito de floración	Abundante
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Púrpura grisáceo (183D, 187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Naranja amarillento (22B; 23B)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Naranja amarillento (22B, 23C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (12C)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008869





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	PUNO
PROVINCIA	PUNO
DISTRITO	PUNO

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde grisáceo predominante (194A) con rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Púrpura rojizo (59A) con verde amarillento irregularmente distribuido (146D)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Abundante
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Longistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B) predominante con púrpura grisáceo (187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo púrpura grisáceo (187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Naranja amarillento (22B; 23B)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ojos e irregularmente distribuidos
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008870





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	JUNÍN
PROVINCIA	JUNÍN
DISTRITO	JUNÍN

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde grisáceo predominante (194A) con rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Longistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B) predominante con púrpura grisáceo (187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Rojo (52A-D; 53A-D)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Amarillo (13C)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Sobre tuberizaciones
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008872





Lugar de colecta

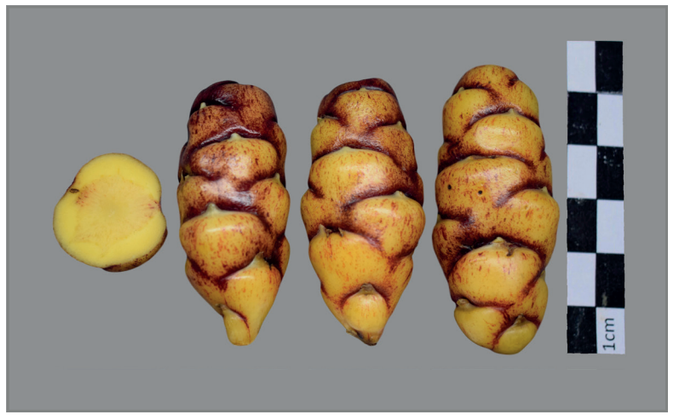
PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	JUNÍN
PROVINCIA	JUNÍN
DISTRITO	JUNÍN

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde amarillento (145B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas blancas (155A)
Hábito de floración	Abundante
Color de la flor	Amarillo (13A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B) predominante con púrpura grisáceo (187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Rojo claro (rosado) (38A)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ojos
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008873





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	APURÍMAC
PROVINCIA	ANDAHUAYLAS
DISTRITO	SAN JERÓNIMO

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde amarillento (145B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas blancas (155A)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo oscuro (187A)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Naranja amarillento (23B)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Sobre tuberizaciones
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Púrpura rojizo (59B)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008876





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CUSCO
PROVINCIA	CUSCO
DISTRITO	CUSCO

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Púrpura rojizo (59A,B)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C) con púrpura grisáceo (186B)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Púrpura grisáceo (187B) con estípulas púrpura grisáceo oscuro (187A)
Hábito de floración	Moderada
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B) predominante con púrpura grisáceo (187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Blanco (155D)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Púrpura rojizo (59A-C; 71A)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ojos
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008878





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CUSCO
PROVINCIA	CUSCO
DISTRITO	CUSCO

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde grisáceo predominante (194A) con rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con nervadura rojo grisáceo (178A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo claro (186D)
Hábito de floración	Moderada
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Pentagonal
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo verde amarillento (145B,C)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ojos
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Médula
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008879





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CUSCO
PROVINCIA	CUSCO
DISTRITO	CUSCO

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde amarillento (145B)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Naranja amarillento (22B; 23B)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Púrpura rojizo (59A-C; 71A)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ojos e irregularmente distribuidos
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Púrpura rojizo (59B)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Médula
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008880





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CUSCO
PROVINCIA	CUSCO
DISTRITO	CUSCO

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ojos e irregularmente distribuidos
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Médula
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008882





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CUSCO
PROVINCIA	CUSCO
DISTRITO	CUSCO

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde amarillento (145B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas blancas (155A)
Hábito de floración	Moderada
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo verde amarillento (145B,C)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008884





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CUSCO
PROVINCIA	CUSCO
DISTRITO	CUSCO

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Púrpura rojizo (59A,B)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Rojo grisáceo (178A) con estípulas púrpura grisáceo oscuro (187A)
Hábito de floración	Abundante
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Pentagonal
Color de los sépalos	Púrpura grisáceo (183D, 187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo púrpura grisáceo (187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Rojo naranja (34C; 30D,C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Irregularmente distribuido
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008885





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	PUNO
PROVINCIA	PUNO
DISTRITO	PUNO

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde amarillento (145B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C)
Color del pecíolo	Verde con estípulas blancas (155A)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Pentagonal
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo verde amarillento (145B,C)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008886





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CUSCO
PROVINCIA	CUSCO
DISTRITO	CUSCO

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde amarillento (145B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C)
Color del pecíolo	Verde con estípulas blancas (155A)
Hábito de floración	Moderada
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo verde amarillento (145B,C)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008887





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CUSCO
PROVINCIA	CUSCO
DISTRITO	CUSCO

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde amarillento (145B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con nervadura rojo grisáceo (178A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas blancas (155A)
Hábito de floración	Moderada
Color de la flor	Amarillo (13A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B) predominante con púrpura grisáceo (187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Naranja amarillento (22B; 23B)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Naranja amarillento (23C)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Médula
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008888





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CUSCO
PROVINCIA	CUSCO
DISTRITO	CUSCO

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Púrpura rojizo (59A,B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Púrpura grisáceo (187B) con estípulas púrpura grisáceo oscuro (187A)
Hábito de floración	Abundante
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Púrpura grisáceo (183D, 187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo púrpura grisáceo (187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo claro (187D)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Púrpura rojizo (59B)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Médula y corteza
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008889





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CUSCO
PROVINCIA	CUSCO
DISTRITO	CUSCO

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Pentagonal
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B) predominante con púrpura grisáceo (187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Rojo pálido (39B, 51B)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ojos e irregularmente distribuidos
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008890





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CUSCO
PROVINCIA	CUSCO
DISTRITO	CUSCO

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde amarillento (145B)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con nervadura rojo grisáceo (178A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Amarillo (13A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B) predominante con púrpura grisáceo (187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo (185A; 187A)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ojos
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008891





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CUSCO
PROVINCIA	CUSCO
DISTRITO	CUSCO

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde grisáceo predominante (194A) con rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Moderada
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo púrpura grisáceo (187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo claro (187D)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Amarillo (13C)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Sobre tuberizaciones
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008893





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	APURÍMAC
PROVINCIA	ANDAHUAYLAS
DISTRITO	PACUCHA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde amarillento (145B)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo claro (186D)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo oscuro (187A)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Amarillo (13C)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Sobre tuberizaciones
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Púrpura rojizo (59B)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008894





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CUSCO
PROVINCIA	CUSCO
DISTRITO	CUSCO

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde grisáceo predominante (194A) con rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con nervadura rojo grisáceo (178A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas blancas (155A)
Hábito de floración	Moderada
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo verde amarillento (145B,C)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008896





Lugar de colecta

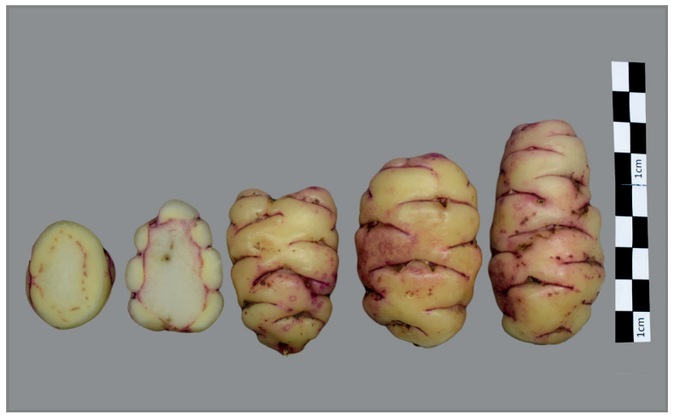
PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CUSCO
PROVINCIA	CUSCO
DISTRITO	CUSCO

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde amarillento (145B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C)
Color del pecíolo	Verde con estípulas blancas (155A)
Hábito de floración	Moderada
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo verde amarillento (145B,C)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Blanco (155D)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Médula
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008897





Lugar de colecta

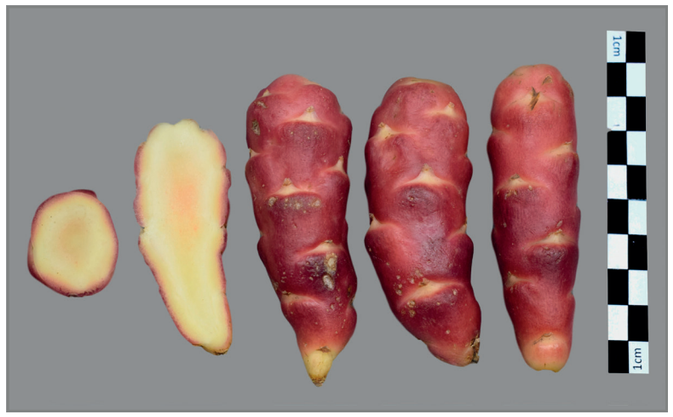
PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CUSCO
PROVINCIA	CUSCO
DISTRITO	CUSCO

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde amarillento (145B)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo claro (186D)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Púrpura rojizo (59A-C; 71A)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ojos e irregularmente distribuidos
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008900





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CUSCO
PROVINCIA	CUSCO
DISTRITO	CUSCO

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Púrpura grisáceo (187B) con estípulas púrpura grisáceo oscuro (187A)
Hábito de floración	Moderada
Color de la flor	Amarillo (13A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Pentagonal
Color de los sépalos	Púrpura grisáceo (183D, 187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo claro (187D)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008901





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CUSCO
PROVINCIA	CUSCO
DISTRITO	CUSCO

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde grisáceo predominante (194A) con rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C) con púrpura grisáceo (186B)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo claro (186D)
Hábito de floración	Abundante
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Longistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo púrpura grisáceo (187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Naranja amarillento (22B; 23B)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo (185A; 187A)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ojos e irregularmente distribuidos
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008902





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	PUNO
PROVINCIA	PUNO
DISTRITO	PUNO

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde grisáceo predominante (194A) con rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo verde amarillento (145B,C)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ojos e irregularmente distribuidos
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Médula
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008903





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CUSCO
PROVINCIA	CUSCO
DISTRITO	CUSCO

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Púrpura rojizo (59A,B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con nervadura rojo grisáceo (178A)
Color del pecíolo	Púrpura grisáceo (187B) con estípulas púrpura grisáceo oscuro (187A)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Amarillo (13A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B) predominante con púrpura grisáceo (187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Rojo (52A-D; 53A-D)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008905





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CUSCO
PROVINCIA	CUSCO
DISTRITO	CUSCO

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Púrpura rojizo (59A,B)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con nervadura rojo grisáceo (178A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Amarillo (13A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B) predominante con púrpura grisáceo (187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Rojo naranja oscuro (34A)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Ovoide

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008907





Lugar de colecta

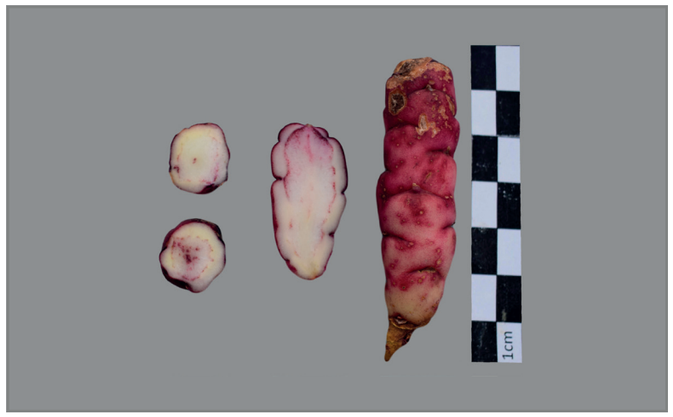
PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CUSCO
PROVINCIA	CUSCO
DISTRITO	CUSCO

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde amarillento (145B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C)
Color del pecíolo	Verde con estípulas blancas (155A)
Hábito de floración	Moderada
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo verde amarillento (145B,C)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Médula
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008909





Lugar de colecta

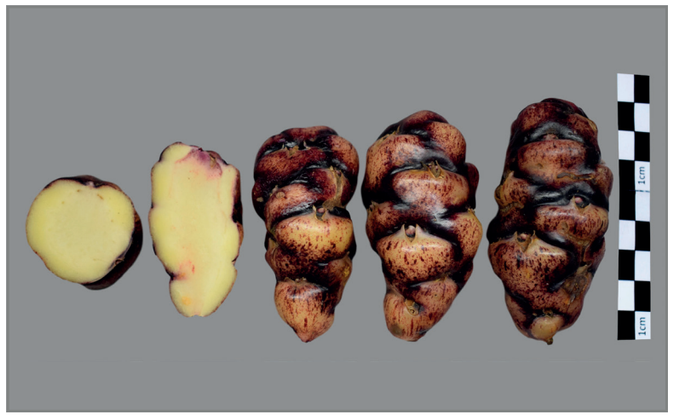
PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CUSCO
PROVINCIA	CUSCO
DISTRITO	CUSCO

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde grisáceo predominante (194A) con rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo claro (187D)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Sobre tuberizaciones
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Púrpura rojizo (59B)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008912





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	PUNO
PROVINCIA	PUNO
DISTRITO	PUNO

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde amarillento (145B)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Moderada
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo oscuro (187A)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Sobre tuberizaciones
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Púrpura rojizo (59B)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008914





Lugar de colecta

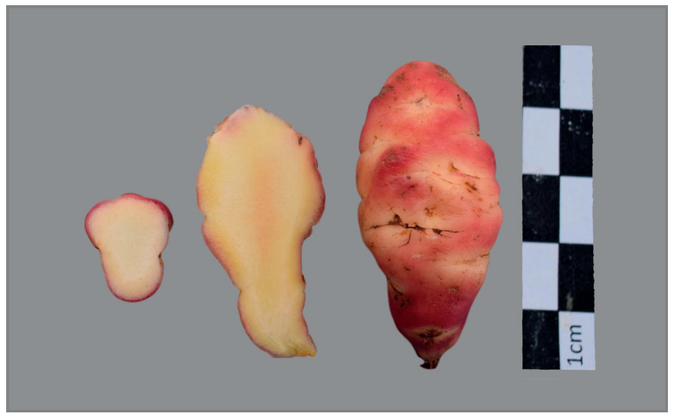
PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CUSCO
PROVINCIA	CUSCO
DISTRITO	CUSCO

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde grisáceo predominante (194A) con rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C)
Color del pecíolo	Verde con estípulas blancas (155A)
Hábito de floración	Abundante
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Naranja amarillento (22B; 23B)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Naranja amarillento (22B, 23C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008916





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CUSCO
PROVINCIA	CUSCO
DISTRITO	CUSCO

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Púrpura rojizo (59A) con verde amarillento irregularmente distribuido (146D)
Color del pecíolo	Púrpura grisáceo (187B) con estípulas púrpura grisáceo oscuro (187A)
Hábito de floración	Abundante
Color de la flor	Amarillo (13A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Pentagonal
Color de los sépalos	Púrpura grisáceo (183D, 187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo púrpura grisáceo (187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo claro (187D)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Amarillo (13C)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Sobre tuberizaciones
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008918





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	PUNO
PROVINCIA	PUNO
DISTRITO	PUNO

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde grisáceo predominante (194A) con rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo claro (186D)
Hábito de floración	Moderada
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Médula
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008919





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	PUNO
PROVINCIA	PUNO
DISTRITO	PUNO

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde amarillento (145B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C)
Color del pecíolo	Verde con estípulas blancas (155A)
Hábito de floración	Moderada
Color de la flor	Amarillo (13A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo verde amarillento (145B,C)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Rojo (52A-D; 53A-D)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Amarillo (13C)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ojos
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Médula
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008924





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CUSCO
PROVINCIA	PAUCARTAMBO
DISTRITO	PAUCARTAMBO

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde amarillento (145B)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas blancas (155A)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Púrpura rojizo (59A-C; 71A)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ojos e irregularmente distribuidos
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Púrpura rojizo (59B)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008925





Lugar de colecta

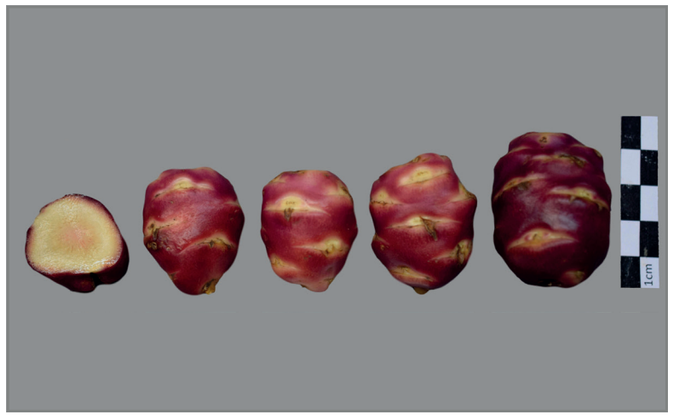
PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	HUÁNUCO
PROVINCIA	YAROWILCA
DISTRITO	CHAVINILLO

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde amarillento (145B)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con nervadura rojo grisáceo (178A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Moderada
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Púrpura grisáceo (183D, 187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Naranja amarillento (22B; 23B)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo (185A; 187A)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ojos
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Naranja amarillento (22B, 23C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008926





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	HUÁNUCO
PROVINCIA	YAROWILCA
DISTRITO	CHAVINILLO

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde amarillento (145B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C)
Color del pecíolo	Verde con estípulas blancas (155A)
Hábito de floración	Moderada
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo verde amarillento (145B,C)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Rojo (52A-D; 53A-D)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Amarillo (13C)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Alrededor de ojos
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008927





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	HUÁNUCO
PROVINCIA	YAROWILCA
DISTRITO	CHAVINILLO

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Púrpura rojizo (59A,B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C) con púrpura grisáceo (186B)
Color del envés de los folíolos	Púrpura rojizo (59A) con verde amarillento irregularmente distribuido (146D)
Color del pecíolo	Púrpura grisáceo (187B) con estípulas púrpura grisáceo oscuro (187A)
Hábito de floración	Abundante
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo púrpura grisáceo (187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Rojo (52A-D; 53A-D)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo (185A; 187A)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Irregularmente distribuido
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008928





Lugar de colecta

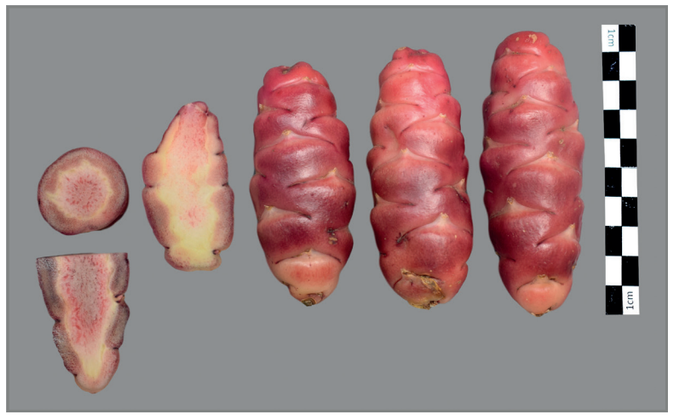
PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	HUÁNUCO
PROVINCIA	YAROWILCA
DISTRITO	CHAVINILLO

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Púrpura rojizo (59A,B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con nervadura rojo grisáceo (178A)
Color del pecíolo	Púrpura grisáceo (187B) con estípulas púrpura grisáceo oscuro (187A)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Púrpura grisáceo (183D, 187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo púrpura grisáceo (187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo oscuro (187A)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo (185A; 187A)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Irregularmente distribuido
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Púrpura grisáceo (185 A-D; 186B; 187B)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Médula
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008930





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	HUÁNUCO
PROVINCIA	YAROWILCA
DISTRITO	CHAVINILLO

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Púrpura rojizo (59A,B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Rojo grisáceo (178A) con estípulas púrpura grisáceo oscuro (187A)
Hábito de floración	Abundante
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Púrpura grisáceo (183D, 187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo púrpura grisáceo (187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo claro (187D)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Púrpura rojizo (59B)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Corteza
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008932





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	HUÁNUCO
PROVINCIA	YAROWILCA
DISTRITO	JACAS CHICO

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Púrpura rojizo (59A,B)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Púrpura grisáceo (187B) con estípulas púrpura grisáceo oscuro (187A)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B) predominante con púrpura grisáceo (187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Rojo (52A-D; 53A-D)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Sobre tuberizaciones
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008933





Lugar de colecta

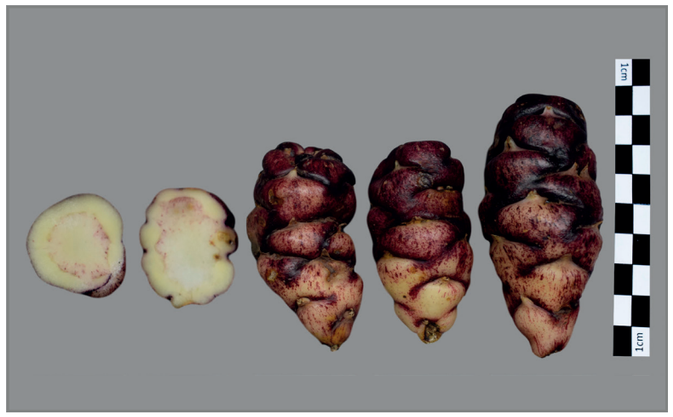
PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	HUÁNUCO
PROVINCIA	YAROWILCA
DISTRITO	JACAS CHICO

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Púrpura rojizo (59A,B)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Púrpura grisáceo (187B) con estípulas púrpura grisáceo oscuro (187A)
Hábito de floración	Abundante
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Rotada
Color de los sépalos	Púrpura grisáceo (183D, 187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo púrpura grisáceo (187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Blanco (155D)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo (185A; 187A)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ojos
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008934





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	HUÁNUCO
PROVINCIA	YAROWILCA
DISTRITO	JACAS CHICO

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C) con púrpura grisáceo (186B)
Color del envés de los folíolos	Púrpura rojizo (59A) con verde amarillento irregularmente distribuido (146D)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo claro (186D)
Hábito de floración	Abundante
Color de la flor	Amarillo (13A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B) predominante con púrpura grisáceo (187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo oscuro (187A)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Rojo claro (rosado) (38A)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Sobre tuberizaciones
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Médula
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008935





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	HUÁNUCO
PROVINCIA	HUÁNUCO
DISTRITO	MARGOS

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Púrpura rojizo (59A,B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Púrpura grisáceo (187B) con estípulas púrpura grisáceo oscuro (187A)
Hábito de floración	Moderada
Color de la flor	Amarillo (13A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Púrpura grisáceo (183D, 187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo púrpura grisáceo (187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo oscuro (187A)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Púrpura grisáceo (185 A-D; 186B; 187B)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Médula
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008936





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	HUÁNUCO
PROVINCIA	HUÁNUCO
DISTRITO	MARGOS

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde amarillento (145B)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con nervadura rojo grisáceo (178A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Abundante
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Púrpura grisáceo (183D, 187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Naranja amarillento (22B; 23B)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Púrpura rojizo (59A-C; 71A)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ojos e irregularmente distribuidos
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Naranja amarillento (22B, 23C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008937





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	HUÁNUCO
PROVINCIA	HUÁNUCO
DISTRITO	MARGOS

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde grisáceo predominante (194A) con rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Moderada
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ojos e irregularmente distribuidos
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008938





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	HUÁNUCO
PROVINCIA	HUÁNUCO
DISTRITO	MARGOS

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ojos e irregularmente distribuidos
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008939





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	HUÁNUCO
PROVINCIA	HUÁNUCO
DISTRITO	MARGOS

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde grisáceo predominante (194A) con rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Abundante
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Irregularmente distribuido
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Naranja amarillento (23C)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008940





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	HUÁNUCO
PROVINCIA	HUÁNUCO
DISTRITO	MARGOS

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde amarillento (145B)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Amarillo (13A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B) predominante con púrpura grisáceo (187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Púrpura rojizo (59A-C; 71A)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ojos e irregularmente distribuidos
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008942





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	HUÁNUCO
PROVINCIA	HUÁNUCO
DISTRITO	MARGOS

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde grisáceo predominante (194A) con rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con nervadura rojo grisáceo (178A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Moderada
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B) predominante con púrpura grisáceo (187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo claro (187D)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Naranja amarillento (23B)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Sobre tuberizaciones
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Naranja amarillento (22B, 23C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008943





Lugar de colecta

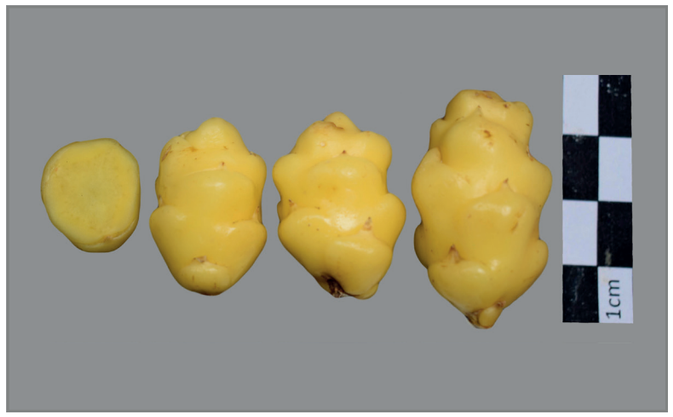
PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	HUÁNUCO
PROVINCIA	HUÁNUCO
DISTRITO	MARGOS

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Abundante
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Longistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B) predominante con púrpura grisáceo (187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Rojo (52A-D; 53A-D)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Amarillo (13C)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Sobre tuberizaciones
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Médula
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008944





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	HUÁNUCO
PROVINCIA	HUÁNUCO
DISTRITO	YARUMAYO

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde amarillento (145B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas blancas (155A)
Hábito de floración	Moderada
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Pentagonal
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo verde amarillento (145B,C)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Naranja amarillento (23C)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008947





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	HUÁNUCO
PROVINCIA	HUÁNUCO
DISTRITO	SAN PEDRO DE CHAULÁN

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde amarillento (145B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C)
Color del pecíolo	Verde con estípulas blancas (155A)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo verde amarillento (145B,C)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Rojo pálido (39B, 51B)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ojos
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008949





Lugar de colecta

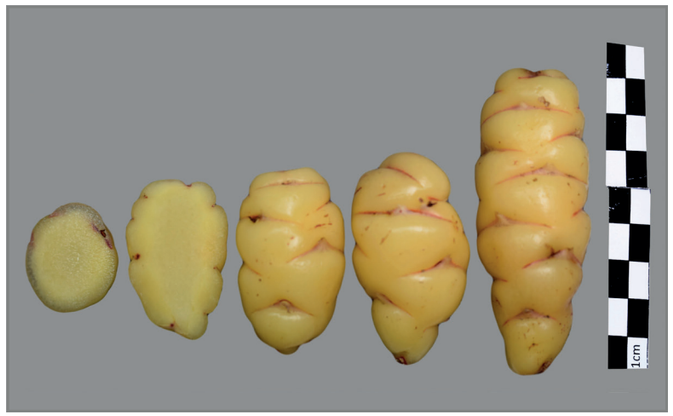
PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	HUÁNUCO
PROVINCIA	HUÁNUCO
DISTRITO	SAN PEDRO DE CHAULÁN

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde amarillento (145B)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Amarillo (13A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo oscuro (187A)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Naranja amarillento (23B)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Sobre tuberizaciones
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Naranja amarillento (22B, 23C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Púrpura rojizo (59B)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008950





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	HUÁNUCO
PROVINCIA	PACHITEA
DISTRITO	CHAGLLA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde amarillento (145B)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Amarillo (13A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Pentagonal
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo verde amarillento (145B,C)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ojos
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Médula
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008951





Lugar de colecta

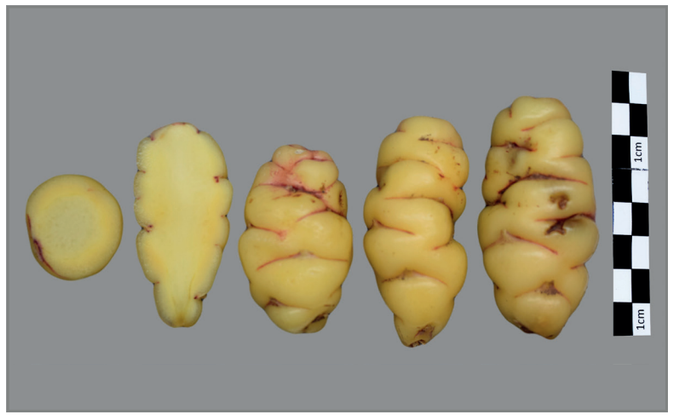
PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	HUÁNUCO
PROVINCIA	PACHITEA
DISTRITO	CHAGLLA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde grisáceo predominante (194A) con rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con nervadura rojo grisáceo (178A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo claro (186D)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Púrpura grisáceo (183D, 187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Naranja amarillento (22B; 23B)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Naranja amarillento (22B, 23C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008952





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	HUÁNUCO
PROVINCIA	PACHITEA
DISTRITO	CHAGLLA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde amarillento (145B)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Pentagonal
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo verde amarillento (145B,C)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ojos e irregularmente distribuidos
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008953





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	HUÁNUCO
PROVINCIA	PACHITEA
DISTRITO	CHAGLLA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde amarillento (145B)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C) con púrpura grisáceo (186B)
Color del envés de los folíolos	Púrpura rojizo (59A) con verde amarillento irregularmente distribuido (146D)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Moderada
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Pentagonal
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ojos
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008954





Lugar de colecta

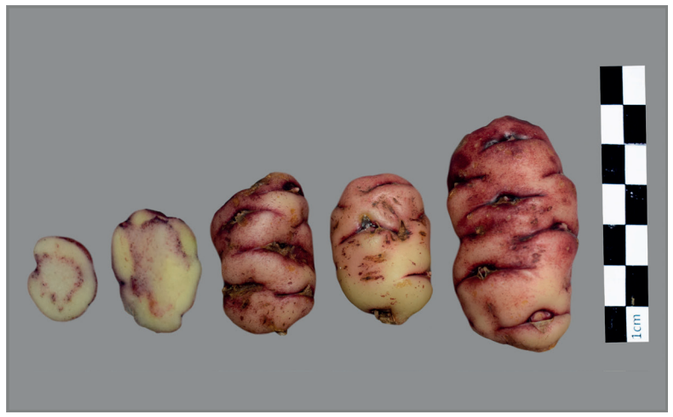
PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	HUÁNUCO
PROVINCIA	PACHITEA
DISTRITO	CHAGLLA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Púrpura rojizo (59A,B)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Rojo (52A-D; 53A-D)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Amarillo (13C)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Sobre tuberizaciones
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008955





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	HUÁNUCO
PROVINCIA	PACHITEA
DISTRITO	CHAGLLA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Púrpura rojizo (59A,B)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Amarillo (13A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo claro (187D)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Sobre tuberizaciones
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Púrpura rojizo (59B)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008956





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	HUÁNUCO
PROVINCIA	PACHITEA
DISTRITO	PANAO

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Púrpura grisáceo (187B) con estípulas púrpura grisáceo oscuro (187A)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Amarillo (13A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Rotada
Color de los sépalos	Púrpura grisáceo (183D, 187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Naranja amarillento (22B; 23B)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo (185A; 187A)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ojos e irregularmente distribuidos
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008958





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	HUÁNUCO
PROVINCIA	PACHITEA
DISTRITO	PANAO

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde amarillento (145B)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo claro (186D)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Púrpura rojizo (59A-C; 71A)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ojos e irregularmente distribuidos
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008959





Lugar de colecta

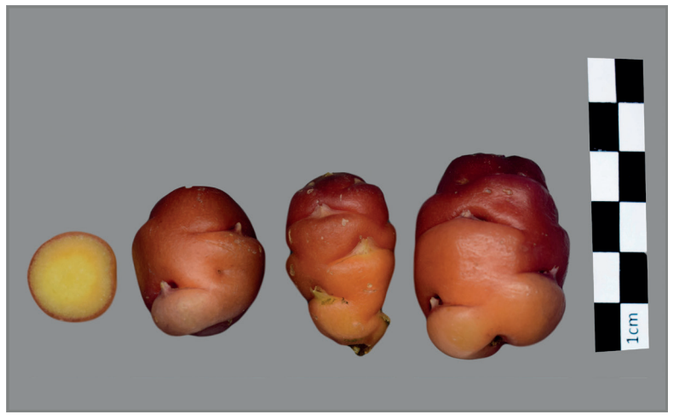
PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	HUÁNUCO
PROVINCIA	PACHITEA
DISTRITO	PANAO

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con nervadura rojo grisáceo (178A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Amarillo (13A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B) predominante con púrpura grisáceo (187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo púrpura grisáceo (187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Ovoide

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008961





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	HUÁNUCO
PROVINCIA	PACHITEA
DISTRITO	PANAO

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Púrpura rojizo (59A) con verde amarillento irregularmente distribuido (146D)
Color del pecíolo	Púrpura grisáceo (187B) con estípulas púrpura grisáceo oscuro (187A)
Hábito de floración	Moderada
Color de la flor	Amarillo (13A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Rojo (52A-D; 53A-D)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Naranja amarillento (23B)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Sobre tuberizaciones
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008962





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	HUÁNUCO
PROVINCIA	PACHITEA
DISTRITO	PANAO

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde amarillento (145B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas blancas (155A)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008963





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	HUÁNUCO
PROVINCIA	PACHITEA
DISTRITO	PANAO

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Púrpura rojizo (59A,B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con nervadura rojo grisáceo (178A)
Color del pecíolo	Rojo grisáceo (178A) con estípulas púrpura grisáceo oscuro (187A)
Hábito de floración	Abundante
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Pentagonal
Color de los sépalos	Púrpura grisáceo (183D, 187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo púrpura grisáceo (187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Rojo (52A-D; 53A-D)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Naranja amarillento (23B)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Sobre tuberizaciones
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008964





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	HUÁNUCO
PROVINCIA	HUÁNUCO
DISTRITO	AMARILIS

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde amarillento (145B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas blancas (155A)
Hábito de floración	Moderada
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Naranja amarillento (22B; 23B)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo (185A; 187A)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ojos e irregularmente distribuidos
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Púrpura rojizo (59B)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008965





Lugar de colecta

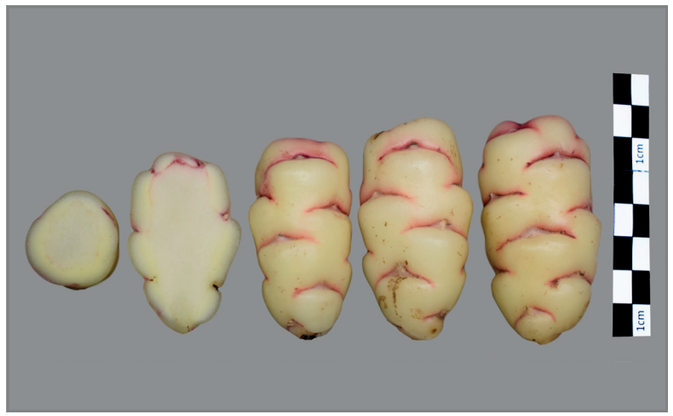
PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	HUÁNUCO
PROVINCIA	HUÁNUCO
DISTRITO	AMARILIS

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Púrpura rojizo (59A,B)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo claro (186D)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B) predominante con púrpura grisáceo (187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Rojo (52A-D; 53A-D)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Sobre tuberizaciones
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008967





Lugar de colecta

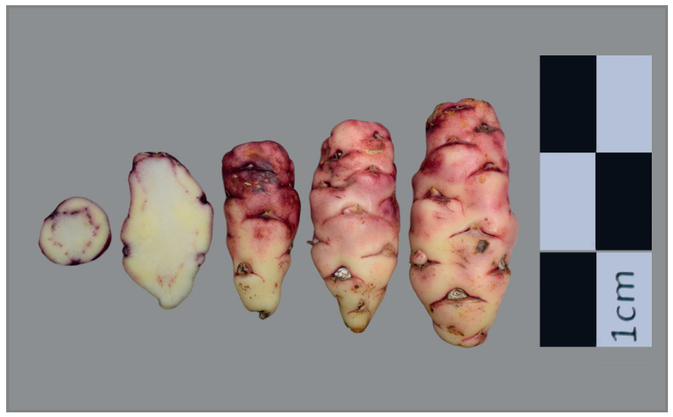
PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	HUÁNUCO
PROVINCIA	HUÁNUCO
DISTRITO	AMARILIS

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde amarillento (145B)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo claro (186D)
Hábito de floración	Moderada
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo verde amarillento (145B,C)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ojos
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008968





Lugar de colecta

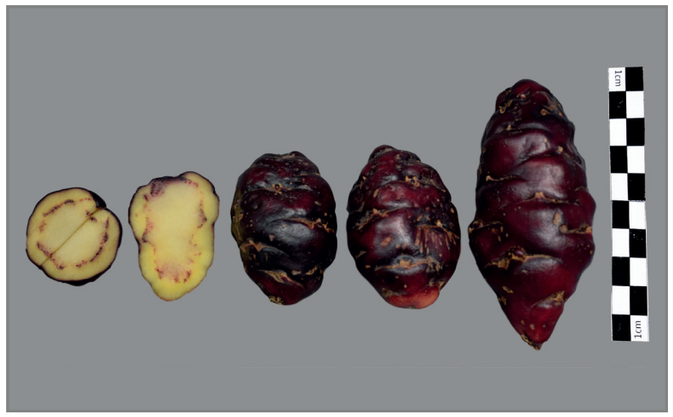
PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	HUÁNUCO
PROVINCIA	HUÁNUCO
DISTRITO	AMARILIS

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Púrpura rojizo (59A,B)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con nervadura rojo grisáceo (178A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo oscuro (187A)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Sobre tuberizaciones
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Púrpura rojizo (59B)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008969





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	HUÁNUCO
PROVINCIA	HUÁNUCO
DISTRITO	AMARILIS

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Púrpura grisáceo (187B) con estípulas púrpura grisáceo oscuro (187A)
Hábito de floración	Moderada
Color de la flor	Amarillo (13A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B) predominante con púrpura grisáceo (187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo claro (187D)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo (185A; 187A)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Irregularmente distribuido
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Púrpura rojizo (59B)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008970





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	HUÁNUCO
PROVINCIA	HUÁNUCO
DISTRITO	AMARILIS

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde grisáceo predominante (194A) con rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Abundante
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Púrpura grisáceo (183D, 187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Naranja amarillento (22B; 23B)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Naranja amarillento (22B, 23C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008971





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	HUÁNUCO
PROVINCIA	AMBO
DISTRITO	HUACAR

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con nervadura rojo grisáceo (178A)
Color del pecíolo	Púrpura grisáceo (187B) con estípulas púrpura grisáceo oscuro (187A)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Longistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Púrpura grisáceo (183D, 187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo púrpura grisáceo (187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008973





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	HUÁNUCO
PROVINCIA	AMBO
DISTRITO	HUACAR

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Púrpura rojizo (59A,B)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Púrpura grisáceo (187B) con estípulas púrpura grisáceo oscuro (187A)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Amarillo (13A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B) predominante con púrpura grisáceo (187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo claro (187D)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo (185A; 187A)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ojos
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Púrpura rojizo (59B)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Médula
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008974





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	HUÁNUCO
PROVINCIA	HUÁNUCO
DISTRITO	CHURUBAMBA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde grisáceo predominante (194A) con rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Moderada
Color de la flor	Amarillo (13A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Rojo (52A-D; 53A-D)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Sobre tuberizaciones
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008975





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	HUÁNUCO
PROVINCIA	HUÁNUCO
DISTRITO	CHURUBAMBA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde amarillento (145B)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas blancas (155A)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Pentagonal
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo verde amarillento (145B,C)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Naranja amarillento (22B; 23B)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ojos e irregularmente distribuidos
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008976





Lugar de colecta

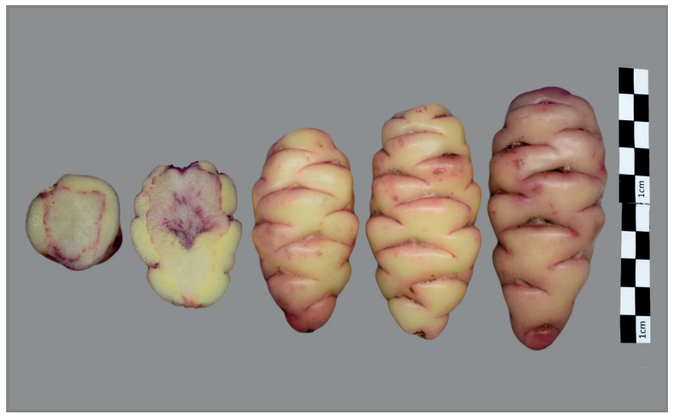
PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	HUÁNUCO
PROVINCIA	HUÁNUCO
DISTRITO	CHURUBAMBA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Púrpura rojizo (59A,B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C)
Color del pecíolo	Púrpura grisáceo (187B) con estípulas púrpura grisáceo oscuro (187A)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B) predominante con púrpura grisáceo (187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo oscuro (187A)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo (185A; 187A)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Irregularmente distribuido
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Púrpura grisáceo (185 A-D; 186B; 187B)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008977





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	HUÁNUCO
PROVINCIA	HUÁNUCO
DISTRITO	CHURUBAMBA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde amarillento (145B)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Moderada
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo verde amarillento (145B,C)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo claro (187D)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Sobre tuberizaciones
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008978





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	HUÁNUCO
PROVINCIA	HUÁNUCO
DISTRITO	CHURUBAMBA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo claro (186D)
Hábito de floración	Moderada
Color de la flor	Amarillo (13A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B) predominante con púrpura grisáceo (187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo púrpura grisáceo (187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Rojo naranja oscuro (34A)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Púrpura rojizo (59A-C; 71A)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Irregularmente distribuido
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Alargado

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008979





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	HUÁNUCO
PROVINCIA	HUÁNUCO
DISTRITO	CHURUBAMBA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Púrpura rojizo (59A) con verde amarillento irregularmente distribuido (146D)
Color del pecíolo	Púrpura grisáceo (187B) con estípulas púrpura grisáceo oscuro (187A)
Hábito de floración	Abundante
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Naranja amarillento (22B; 23B)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Rojo pálido (39B, 51B)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Irregularmente distribuido
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Médula
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008980





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	HUÁNUCO
PROVINCIA	HUÁNUCO
DISTRITO	CHURUBAMBA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde grisáceo predominante (194A) con rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Abundante
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Púrpura grisáceo (183D, 187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Naranja amarillento (22B; 23B)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Púrpura rojizo (59A-C; 71A)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ojos e irregularmente distribuidos
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Naranja amarillento (22B, 23C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008982





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	HUÁNUCO
PROVINCIA	HUÁNUCO
DISTRITO	CHURUBAMBA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde grisáceo predominante (194A) con rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas blancas (155A)
Hábito de floración	Moderada
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Pentagonal
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008983





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	HUÁNUCO
PROVINCIA	DOS DE MAYO
DISTRITO	CHUQUIS

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B) predominante con púrpura grisáceo (187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Rojo (52A-D; 53A-D)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Púrpura rojizo (59A-C; 71A)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ojos
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Ovoide

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008984





Lugar de colecta

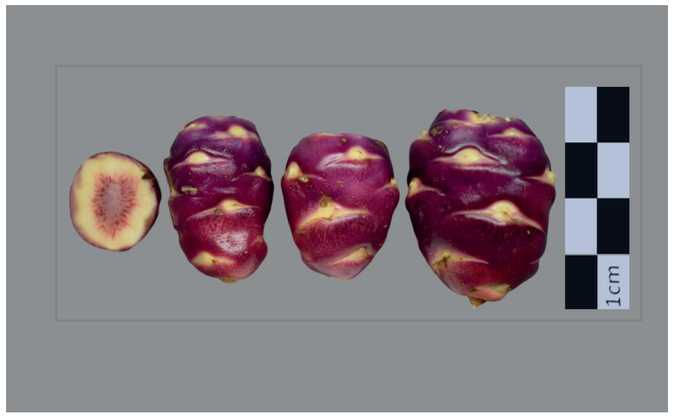
PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	HUÁNUCO
PROVINCIA	DOS DE MAYO
DISTRITO	CHUQUIS

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ojos e irregularmente distribuidos
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Médula
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008986





Lugar de colecta

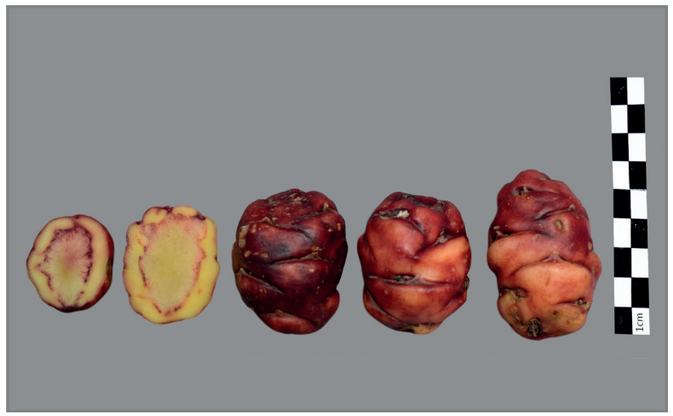
PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	HUÁNUCO
PROVINCIA	DOS DE MAYO
DISTRITO	CHUQUIS

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde amarillento (145B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C)
Color del pecíolo	Verde con estípulas blancas (155A)
Hábito de floración	Moderada
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo verde amarillento (145B,C)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Rojo (52A-D; 53A-D)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Amarillo (13C)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Alrededor de ojos
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008988





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	HUÁNUCO
PROVINCIA	DOS DE MAYO
DISTRITO	CHUQUIS

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Púrpura rojizo (59A,B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Púrpura grisáceo (187B) con estípulas púrpura grisáceo oscuro (187A)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Púrpura grisáceo (183D, 187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo púrpura grisáceo (187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Rojo (52A-D; 53A-D)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Amarillo (13C)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Sobre tuberizaciones
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Púrpura rojizo (59B)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008989





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	HUÁNUCO
PROVINCIA	HUAMALÍES
DISTRITO	LLATA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde grisáceo predominante (194A) con rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C) con púrpura grisáceo (186B)
Color del envés de los folíolos	Púrpura rojizo (59A) con verde amarillento irregularmente distribuido (146D)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Abundante
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo púrpura grisáceo (187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Naranja amarillento (22B; 23B)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo (185A; 187A)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ojos e irregularmente distribuidos
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Médula
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008990





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	HUÁNUCO
PROVINCIA	HUAMALÍES
DISTRITO	LLATA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Púrpura rojizo (59A,B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Púrpura grisáceo (187B) con estípulas púrpura grisáceo oscuro (187A)
Hábito de floración	Moderada
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Púrpura grisáceo (183D, 187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo púrpura grisáceo (187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Naranja amarillento (22B; 23B)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Rojo pálido (39B, 51B)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Irregularmente distribuido
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008991





Lugar de colecta

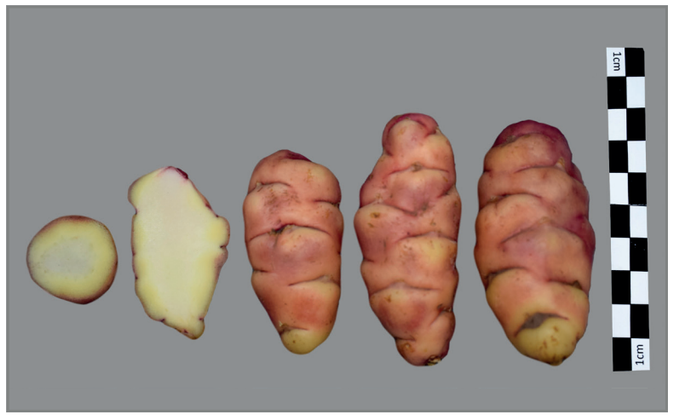
PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	HUÁNUCO
PROVINCIA	HUAMALÍES
DISTRITO	LLATA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde amarillento (145B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas blancas (155A)
Hábito de floración	Moderada
Color de la flor	Amarillo (13A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Pentagonal
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008992





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	HUÁNUCO
PROVINCIA	HUAMALÍES
DISTRITO	LLATA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Púrpura grisáceo (187A)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Moderada
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B) predominante con púrpura grisáceo (187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Rojo (52A-D; 53A-D)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Amarillo (13C)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Sobre tuberizaciones
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008993





Lugar de colecta

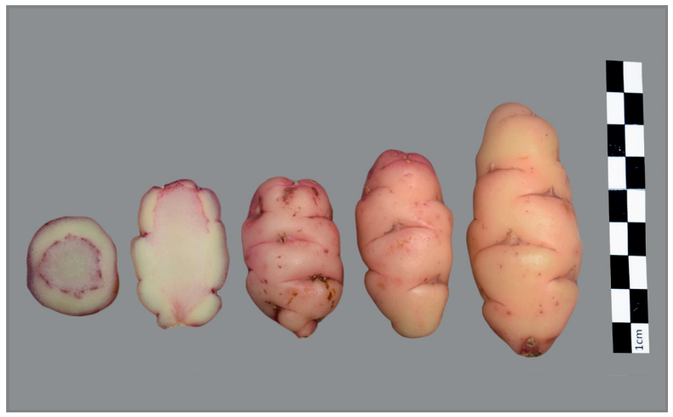
PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	HUÁNUCO
PROVINCIA	HUAMALÍES
DISTRITO	LLATA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde grisáceo predominante (194A) con rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Amarillo (13A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo verde amarillento (145B,C)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo oscuro (187A)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo (185A; 187A)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ojos e irregularmente distribuidos
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Púrpura grisáceo (185 A-D; 186B; 187B)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Médula
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008996





Lugar de colecta

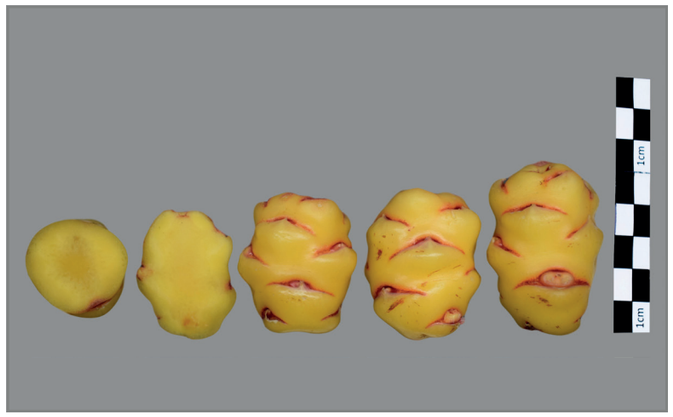
PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	HUÁNUCO
PROVINCIA	HUAMALÍES
DISTRITO	LLATA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Moderada
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B) predominante con púrpura grisáceo (187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Púrpura rojizo (59A-C; 71A)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ojos e irregularmente distribuidos
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008997





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	HUÁNUCO
PROVINCIA	DOS DE MAYO
DISTRITO	LA UNIÓN

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde amarillento (145B)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo claro (186D)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Amarillo (13A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo verde amarillento (145B,C)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ojos
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Ovoide

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008998





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	HUÁNUCO
PROVINCIA	DOS DE MAYO
DISTRITO	LA UNIÓN

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde amarillento (145B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C)
Color del pecíolo	Verde con estípulas blancas (155A)
Hábito de floración	Abundante
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo verde amarillento (145B,C)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER008999





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	HUÁNUCO
PROVINCIA	DOS DE MAYO
DISTRITO	LA UNIÓN

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Púrpura rojizo (59A,B)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con nervadura rojo grisáceo (178A)
Color del pecíolo	Púrpura grisáceo (187B) con estípulas púrpura grisáceo oscuro (187A)
Hábito de floración	Abundante
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B) predominante con púrpura grisáceo (187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Púrpura rojizo (59A-C; 71A)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ojos e irregularmente distribuidos
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009003





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	HUÁNUCO
PROVINCIA	YAROWILCA
DISTRITO	CHAVINILLO

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con nervadura rojo grisáceo (178A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Moderada
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Pentagonal
Color de los sépalos	Púrpura grisáceo (183D, 187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Médula
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009004





Lugar de colecta

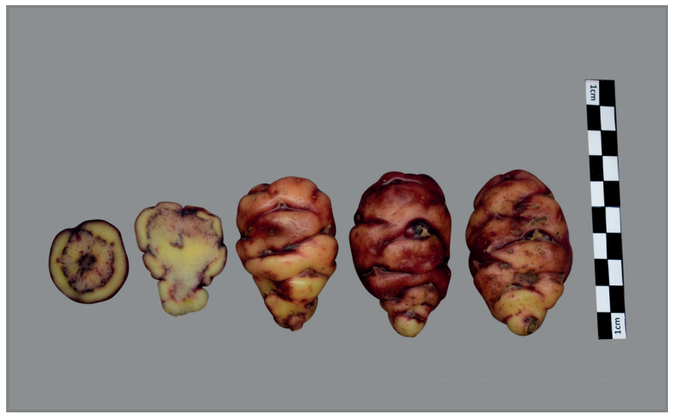
PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	HUÁNUCO
PROVINCIA	YAROWILCA
DISTRITO	CHAVINILLO

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con nervadura rojo grisáceo (178A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Abundante
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Longistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Púrpura grisáceo (183D, 187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Naranja amarillento (22B; 23B)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Naranja amarillento (22B, 23C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009005





Lugar de colecta

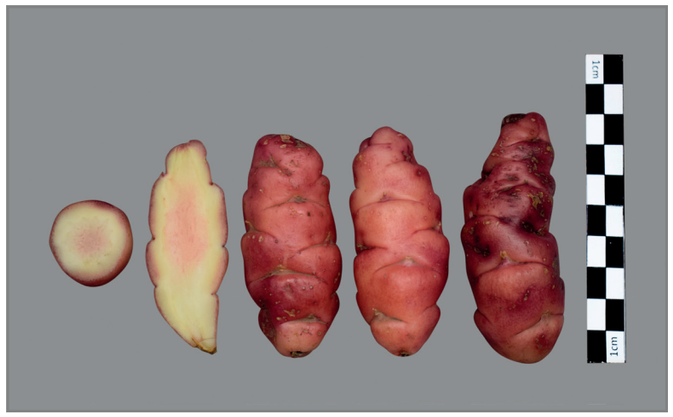
PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	PASCO
PROVINCIA	DANIEL ALCIDES CARRION
DISTRITO	SANTA ANA DE TUSI

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Púrpura rojizo (59A,B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Púrpura grisáceo (187B) con estípulas púrpura grisáceo oscuro (187A)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Púrpura grisáceo (183D, 187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo púrpura grisáceo (187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Rojo (52A-D; 53A-D)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo (185A; 187A)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Irregularmente distribuido
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Púrpura grisáceo (185 A-D; 186B; 187B)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Ovoide

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009006





Lugar de colecta

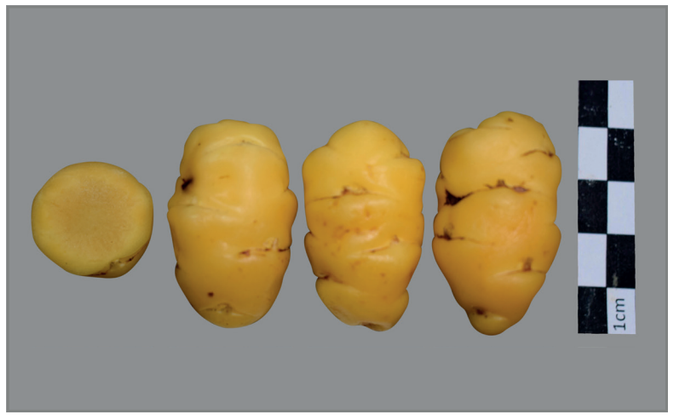
PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	PASCO
PROVINCIA	DANIEL ALCIDES CARRION
DISTRITO	SANTA ANA DE TUSI

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo claro (187D)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Médula
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009007





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	PASCO
PROVINCIA	DANIEL ALCIDES CARRION
DISTRITO	SANTA ANA DE TUSI

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde amarillento (145B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con nervadura rojo grisáceo (178A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas blancas (155A)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Amarillo (13A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo verde amarillento (145B,C)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Naranja amarillento (23C)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Médula
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009008





Lugar de colecta

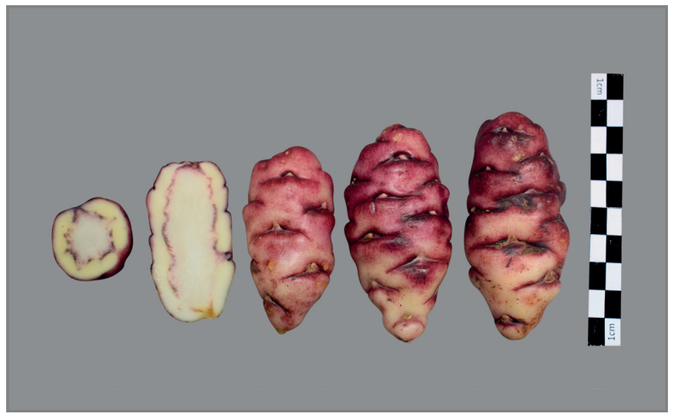
PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	PASCO
PROVINCIA	DANIEL ALCIDES CARRION
DISTRITO	SANTA ANA DE TUSI

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde grisáceo predominante (194A) con rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C)
Color del pecíolo	Verde con estípulas blancas (155A)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo verde amarillento (145B,C)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Médula
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009009





Lugar de colecta

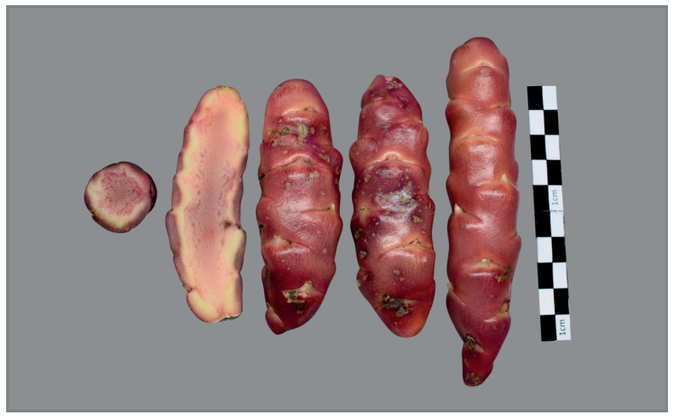
PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	PASCO
PROVINCIA	DANIEL ALCIDES CARRION
DISTRITO	SANTA ANA DE TUSI

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Púrpura rojizo (59A,B)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Amarillo (13A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B) predominante con púrpura grisáceo (187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo claro (187D)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Sobre tuberizaciones
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Púrpura rojizo (59B)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009010





Lugar de colecta

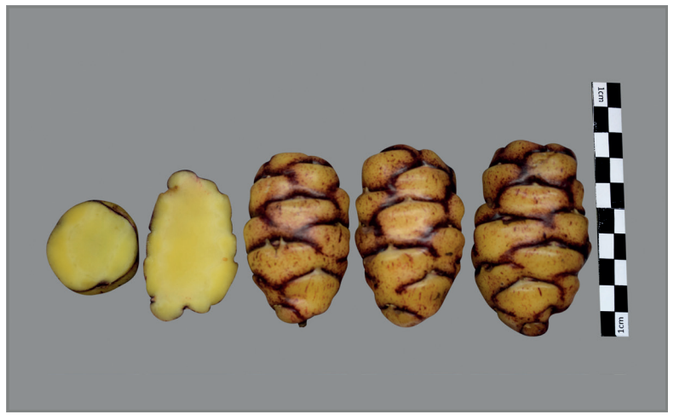
PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	PASCO
PROVINCIA	DANIEL ALCIDES CARRION
DISTRITO	SANTA ANA DE TUSI

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Rotada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo claro (187D)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Púrpura rojizo (59B)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009011





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	PASCO
PROVINCIA	DANIEL ALCIDES CARRION
DISTRITO	SANTA ANA DE TUSI

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde amarillento (145B)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas blancas (155A)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Rotada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Naranja amarillento (22B; 23B)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo (185A; 187A)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ojos e irregularmente distribuidos
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Púrpura rojizo (59B)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009012





Lugar de colecta

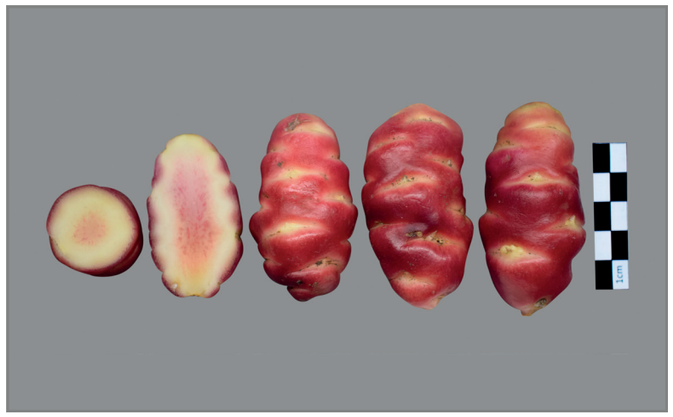
PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	PASCO
PROVINCIA	DANIEL ALCIDES CARRION
DISTRITO	SANTA ANA DE TUSI

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde grisáceo predominante (194A) con rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B) predominante con púrpura grisáceo (187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo verde amarillento (145B,C)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ojos
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Médula
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009016





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	HUÁNUCO
PROVINCIA	HUÁNUCO
DISTRITO	SANTA MARÍA DEL VALLE

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde amarillento (145B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas blancas (155A)
Hábito de floración	Abundante
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo verde amarillento (145B,C)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Rojo (52A-D; 53A-D)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Amarillo (13C)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Sobre tuberizaciones
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Rojo pálido (39B, 51B)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Médula
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009017





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	HUÁNUCO
PROVINCIA	HUÁNUCO
DISTRITO	SANTA MARÍA DEL VALLE

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Abundante
Color de la flor	Amarillo (13A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Púrpura grisáceo (183D, 187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Púrpura rojizo (59A-C; 71A)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ojos
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009018





Lugar de colecta

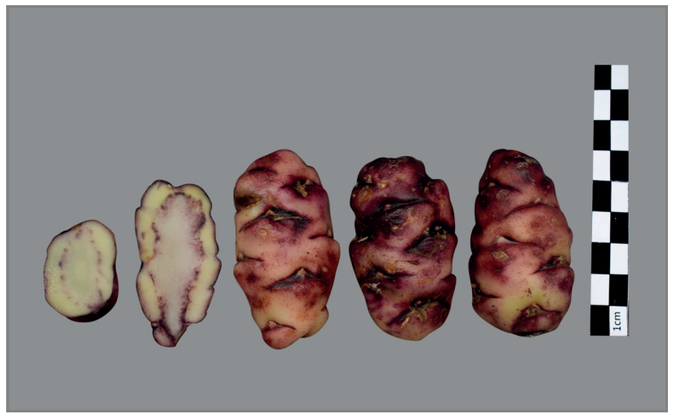
PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	AREQUIPA
PROVINCIA	CONDESUYOS
DISTRITO	CHUQUIBAMBA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Púrpura rojizo (59A,B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con nervadura rojo grisáceo (178A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Moderada
Color de la flor	Amarillo (13A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Púrpura grisáceo (183D, 187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo púrpura grisáceo (187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Blanco (155D)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009020





Lugar de colecta

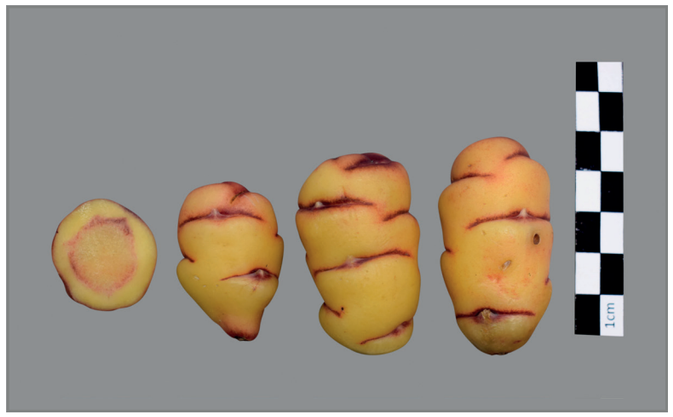
PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	JUNÍN
PROVINCIA	TARMA
DISTRITO	HUASAHUASI

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Púrpura rojizo (59A,B)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Amarillo (13A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo claro (187D)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Sobre tuberizaciones
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Púrpura rojizo (59B)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009021





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	JUNÍN
PROVINCIA	TARMA
DISTRITO	HUASAHUASI

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Púrpura grisáceo (187A)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Púrpura grisáceo (187A) con verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Púrpura rojizo (59A) con verde amarillento irregularmente distribuido (146D)
Color del pecíolo	Púrpura grisáceo (187B) con estípulas púrpura grisáceo oscuro (187A)
Hábito de floración	Moderada
Color de la flor	Amarillo (13A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Rotada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B) predominante con púrpura grisáceo (187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo púrpura grisáceo (187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Rojo (52A-D; 53A-D)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Amarillo (13C)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Sobre tuberizaciones
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009023





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	JUNÍN
PROVINCIA	TARMA
DISTRITO	HUASAHUASI

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde grisáceo predominante (194A) con rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C) con púrpura grisáceo (186B)
Color del envés de los folíolos	Púrpura rojizo (59A) con verde amarillento irregularmente distribuido (146D)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Abundante
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Rojo naranja oscuro (34A)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009025





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	JUNÍN
PROVINCIA	TARMA
DISTRITO	PALCAMAYO

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde grisáceo predominante (194A) con rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Abundante
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Pentagonal
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009026





Lugar de colecta

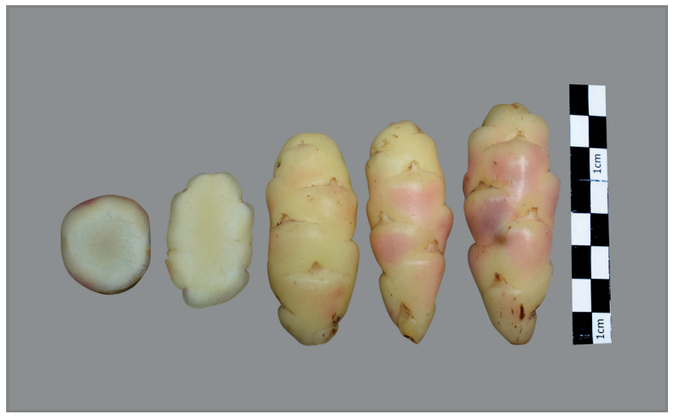
PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	JUNÍN
PROVINCIA	CONCEPCIÓN
DISTRITO	HEROÍNAS TOLEDO

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde grisáceo predominante (194A) con rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Moderada
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Naranja amarillento (22B; 23B)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Irregularmente distribuido
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Naranja amarillento (22B, 23C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009027





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	JUNÍN
PROVINCIA	TARMA
DISTRITO	TAPO

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde grisáceo predominante (194A) con rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B) predominante con púrpura grisáceo (187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Rojo claro (rosado) (38A)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Sobre tuberizaciones
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Médula
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009039





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	JUNÍN
PROVINCIA	CONCEPCIÓN
DISTRITO	CHAMBARA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde grisáceo predominante (194A) con rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Moderada
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Pentagonal
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo verde amarillento (145B,C)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo oscuro (187A)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo (185A; 187A)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Irregularmente distribuido
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Púrpura rojizo (59B)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Médula
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009041





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	JUNÍN
PROVINCIA	CONCEPCIÓN
DISTRITO	CHAMBARA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Púrpura grisáceo (187B) con estípulas púrpura grisáceo oscuro (187A)
Hábito de floración	Abundante
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Púrpura grisáceo (183D, 187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo púrpura grisáceo (187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo claro (187D)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo (185A; 187A)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ojos e irregularmente distribuidos
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Púrpura grisáceo (185 A-D; 186B; 187B)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009042





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	HUÁNUCO
PROVINCIA	HUAMALÍES
DISTRITO	LLATA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Púrpura rojizo (59A,B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Moderada
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B) predominante con púrpura grisáceo (187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo púrpura grisáceo (187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Rojo naranja (34C; 30D,C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Irregularmente distribuido
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009044





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	JUNÍN
PROVINCIA	JAUJA
DISTRITO	MASMA CHICCHE

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde amarillento (145B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C)
Color del pecíolo	Verde con estípulas blancas (155A)
Hábito de floración	Moderada
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo verde amarillento (145B,C)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009047





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	HUÁNUCO
PROVINCIA	HUAMALÍES
DISTRITO	LLATA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con nervadura rojo grisáceo (178A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo claro (186D)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Púrpura grisáceo (183D, 187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo claro (187D)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Amarillo (13C)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Alrededor de ojos
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Médula
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009051





Lugar de colecta

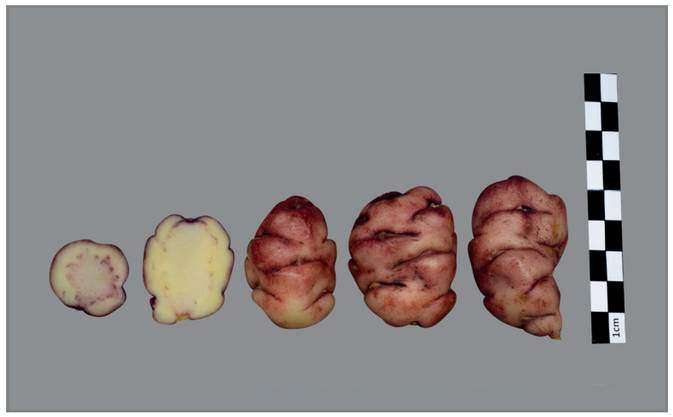
PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	HUÁNUCO
PROVINCIA	HUAMALÍES
DISTRITO	LLATA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C) con púrpura grisáceo (186B)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Púrpura grisáceo (187B) con estípulas púrpura grisáceo oscuro (187A)
Hábito de floración	Moderada
Color de la flor	Amarillo (13A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Rotada
Color de los sépalos	Púrpura grisáceo (183D, 187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Rojo (52A-D; 53A-D)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Amarillo (13C)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Sobre tuberizaciones
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009053





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	JUNÍN
PROVINCIA	HUANCAYO
DISTRITO	PUCARÁ

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Púrpura rojizo (59A,B)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Amarillo (13A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Rotada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo claro (187D)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Sobre tuberizaciones
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Púrpura rojizo (59B)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009054





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	JUNÍN
PROVINCIA	JUNÍN
DISTRITO	JUNÍN

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Púrpura rojizo (59A) con verde amarillento irregularmente distribuido (146D)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Rojo pálido (39B, 51B)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Irregularmente distribuido
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009055





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	JUNÍN
PROVINCIA	HUANCAYO
DISTRITO	HUANCAYO

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Rojo (52A-D; 53A-D)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Sobre tuberizaciones
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009056





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	JUNÍN
PROVINCIA	HUANCAYO
DISTRITO	HUANCAYO

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde amarillento (145B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas blancas (155A)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo verde amarillento (145B,C)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Rojo (52A-D; 53A-D)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Alrededor de ojos
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Médula
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009057





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	JUNÍN
PROVINCIA	HUANCAYO
DISTRITO	HUANCAYO

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde grisáceo predominante (194A) con rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas blancas (155A)
Hábito de floración	Abundante
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo verde amarillento (145B,C)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Naranja amarillento (22B; 23B)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Naranja amarillento (22B, 23C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (12C)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009058





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CUSCO
PROVINCIA	QUISPICANCHI
DISTRITO	URCOS

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde amarillento (145B)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con nervadura rojo grisáceo (178A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Abundante
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ojos
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009616





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CAJAMARCA
DISTRITO	CAJAMARCA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Púrpura rojizo (59A) con verde amarillento irregularmente distribuido (146D)
Color del pecíolo	Púrpura grisáceo (187B) con estípulas púrpura grisáceo oscuro (187A)
Hábito de floración	Moderada
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Rojo claro (rosado) (38A)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Naranja amarillento (23B)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Sobre tuberizaciones
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009617





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CAJAMARCA
DISTRITO	CAJAMARCA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Púrpura rojizo (59A,B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Púrpura grisáceo (187B) con estípulas púrpura grisáceo oscuro (187A)
Hábito de floración	Moderada
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Púrpura grisáceo (183D, 187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo púrpura grisáceo (187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo claro (187D)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009618





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CAJAMARCA
DISTRITO	CAJAMARCA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde amarillento (145B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas blancas (155A)
Hábito de floración	Moderada
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo verde amarillento (145B,C)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009621





Lugar de colecta

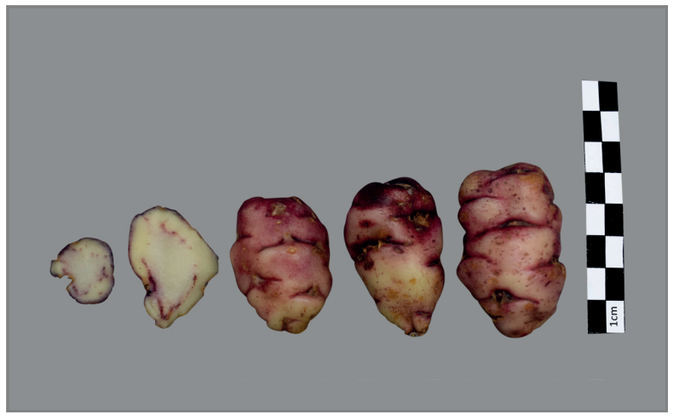
PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CAJAMARCA
DISTRITO	CAJAMARCA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde amarillento (145B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C)
Color del pecíolo	Verde con estípulas blancas (155A)
Hábito de floración	Moderada
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo verde amarillento (145B,C)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Naranja amarillento (22B; 23B)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009622





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CAJAMARCA
DISTRITO	CAJAMARCA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Púrpura rojizo (59A,B)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C) con púrpura grisáceo (186B)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Amarillo (13A)
Heterostilia de las flores	Longistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo oscuro (187A)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Sobre tuberizaciones
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Púrpura rojizo (59B)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009623





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CAJAMARCA
DISTRITO	CAJAMARCA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde grisáceo predominante (194A) con rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo oscuro (187A)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Púrpura rojizo (59A-C; 71A)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Alrededor de ojos
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Púrpura rojizo (59B)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Médula y corteza
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009624





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CAJAMARCA
DISTRITO	CAJAMARCA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Púrpura rojizo (59A,B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Púrpura grisáceo (187B) con estípulas púrpura grisáceo oscuro (187A)
Hábito de floración	Moderada
Color de la flor	Amarillo (13A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Rojo naranja oscuro (34A)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Irregularmente distribuido
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Rojo pálido (39B, 51B)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009625





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CAJAMARCA
DISTRITO	ASUNCIÓN

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con nervadura rojo grisáceo (178A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo claro (186D)
Hábito de floración	Moderada
Color de la flor	Amarillo (13A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Púrpura grisáceo (183D, 187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009626





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CAJAMARCA
DISTRITO	CAJAMARCA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde amarillento (145B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas blancas (155A)
Hábito de floración	Abundante
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Pentagonal
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo verde amarillento (145B,C)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ojos
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009628





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CAJAMARCA
DISTRITO	ENCAÑADA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Púrpura rojizo (59A) con verde amarillento irregularmente distribuido (146D)
Color del pecíolo	Púrpura grisáceo (187B) con estípulas púrpura grisáceo oscuro (187A)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo púrpura grisáceo (187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Rojo naranja (34C; 30D,C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ojos e irregularmente distribuidos
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Naranja amarillento (22B, 23C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009629





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CAJAMARCA
DISTRITO	ENCAÑADA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Púrpura rojizo (59A) con verde amarillento irregularmente distribuido (146D)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo púrpura grisáceo (187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Rojo (52A-D; 53A-D)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Naranja amarillento (23B)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Sobre tuberizaciones
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009630





Lugar de colecta

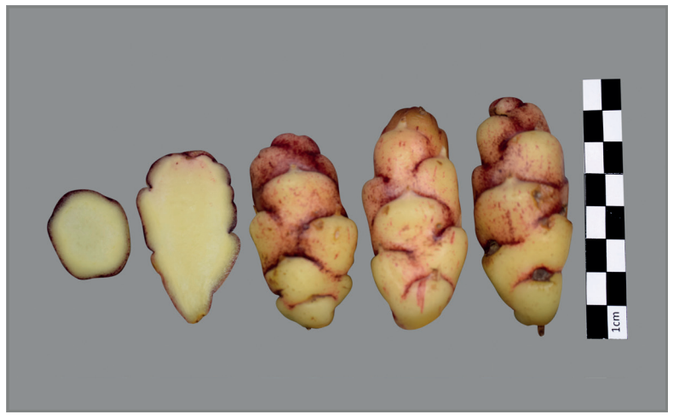
PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CAJAMARCA
DISTRITO	ENCAÑADA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde grisáceo predominante (194A) con rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Longistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo claro (187D)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009631





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CAJAMARCA
DISTRITO	ENCAÑADA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C) con púrpura grisáceo (186B)
Color del envés de los folíolos	Púrpura rojizo (59A) con verde amarillento irregularmente distribuido (146D)
Color del pecíolo	Púrpura grisáceo (187B) con estípulas púrpura grisáceo oscuro (187A)
Hábito de floración	Abundante
Color de la flor	Amarillo (13A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B) predominante con púrpura grisáceo (187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo púrpura grisáceo (187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo claro (187D)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Amarillo (13C)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Sobre tuberizaciones
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009634





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	CELENDÍN

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde grisáceo predominante (194A) con rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo oscuro (187A)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo (185A; 187A)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Sobre tuberizaciones
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Púrpura grisáceo (185 A-D; 186B; 187B)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Médula
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009635





Lugar de colecta

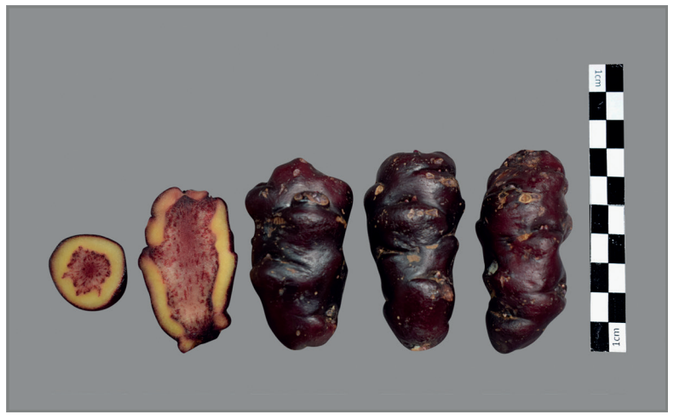
PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	CELENDÍN

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Púrpura rojizo (59A,B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Púrpura rojizo (59A) con verde amarillento irregularmente distribuido (146D)
Color del pecíolo	Púrpura grisáceo (187B) con estípulas púrpura grisáceo oscuro (187A)
Hábito de floración	Abundante
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Púrpura grisáceo (183D, 187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo púrpura grisáceo (187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo claro (187D)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Médula y corteza
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009637





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CONTUMAZÁ
DISTRITO	CONTUMAZÁ

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Púrpura rojizo (59A,B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Púrpura grisáceo (187B) con estípulas púrpura grisáceo oscuro (187A)
Hábito de floración	Abundante
Color de la flor	Amarillo (13A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Púrpura grisáceo (183D, 187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo púrpura grisáceo (187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo oscuro (187A)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo (185A; 187A)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Irregularmente distribuido
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Púrpura grisáceo (185 A-D; 186B; 187B)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Médula
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009638





Lugar de colecta

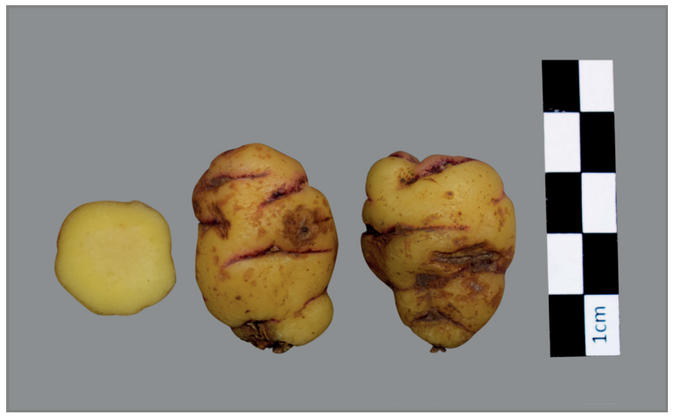
PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	CELENDÍN

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde amarillento (145B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas blancas (155A)
Hábito de floración	Moderada
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Pentagonal
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo verde amarillento (145B,C)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009640





Lugar de colecta

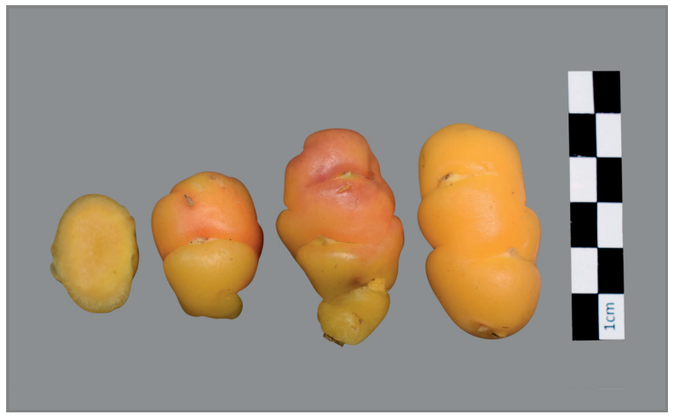
PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	CELENDÍN

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde grisáceo predominante (194A) con rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C) con púrpura grisáceo (186B)
Color del envés de los folíolos	Púrpura rojizo (59A) con verde amarillento irregularmente distribuido (146D)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B) predominante con púrpura grisáceo (187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Naranja amarillento (22B; 23B)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ojos
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Naranja amarillento (22B, 23C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009641





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CONTUMAZÁ
DISTRITO	CONTUMAZÁ

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas blancas (155A)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo verde amarillento (145B,C)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Naranja amarillento (22B; 23B)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Naranja amarillento (22B, 23C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009643





Lugar de colecta

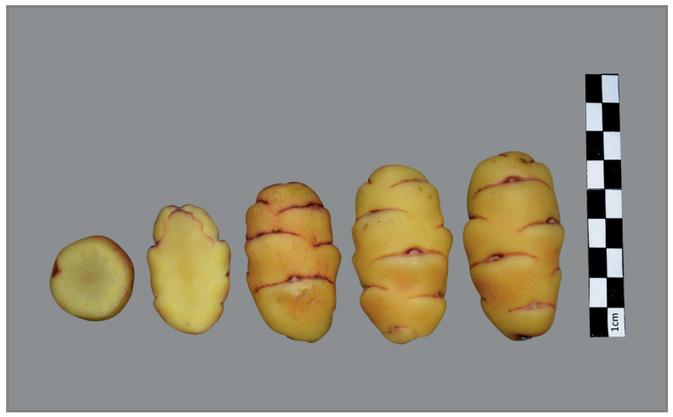
PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CAJABAMBA
DISTRITO	CAJABAMBA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Púrpura rojizo (59A,B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo claro (186D)
Hábito de floración	Moderada
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B) predominante con púrpura grisáceo (187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Médula
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009644





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CAJAMARCA
DISTRITO	CAJAMARCA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Púrpura rojizo (59A,B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Moderada
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B) predominante con púrpura grisáceo (187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ojos
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009645





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CAJAMARCA
DISTRITO	CAJAMARCA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde amarillento (145B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con nervadura rojo grisáceo (178A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas blancas (155A)
Hábito de floración	Moderada
Color de la flor	Amarillo (13A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B) predominante con púrpura grisáceo (187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Naranja amarillento (22B; 23B)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Naranja amarillento (23C)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Médula
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009646





Lugar de colecta

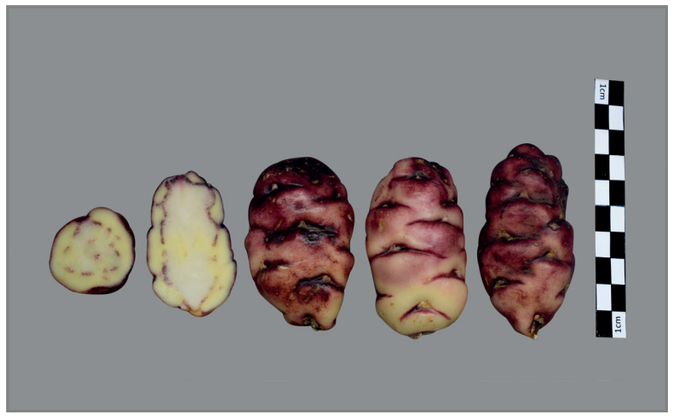
PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CAJAMARCA
DISTRITO	CAJAMARCA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con nervadura rojo grisáceo (178A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo claro (186D)
Hábito de floración	Abundante
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Púrpura grisáceo (183D, 187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Naranja amarillento (22B; 23B)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Naranja amarillento (22B, 23C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009647





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CAJAMARCA
DISTRITO	CAJAMARCA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Púrpura rojizo (59A,B)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Amarillo (13A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo claro (187D)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo (185A; 187A)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ojos e irregularmente distribuidos
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Púrpura rojizo (59B)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009648





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CAJAMARCA
DISTRITO	CAJAMARCA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Púrpura rojizo (59A) con verde amarillento irregularmente distribuido (146D)
Color del pecíolo	Púrpura grisáceo (187B) con estípulas púrpura grisáceo oscuro (187A)
Hábito de floración	Abundante
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Pentagonal
Color de los sépalos	Púrpura grisáceo (183D, 187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Rojo (52A-D; 53A-D)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Naranja amarillento (23B)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Sobre tuberizaciones
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009651





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CAJAMARCA
DISTRITO	ENCAÑADA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde grisáceo predominante (194A) con rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con nervadura rojo grisáceo (178A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo claro (186D)
Hábito de floración	Moderada
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Púrpura grisáceo (183D, 187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Naranja amarillento (22B; 23B)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Naranja amarillento (22B, 23C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009652





Lugar de colecta

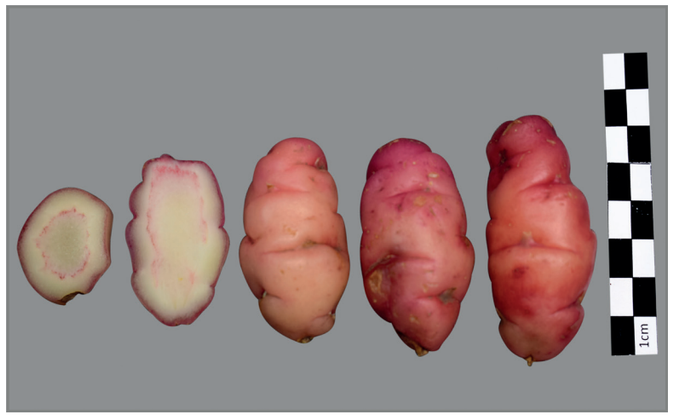
PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CAJAMARCA
DISTRITO	ENCAÑADA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde amarillento (145B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C)
Color del pecíolo	Verde con estípulas blancas (155A)
Hábito de floración	Abundante
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo verde amarillento (145B,C)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009653





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CAJAMARCA
DISTRITO	ENCAÑADA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B) predominante con púrpura grisáceo (187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Rojo pálido (39B, 51B)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Sobre tuberizaciones
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009656





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CAJAMARCA
DISTRITO	ENCAÑADA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde amarillento (145B)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C) con púrpura grisáceo (186B)
Color del envés de los folíolos	Púrpura rojizo (59A) con verde amarillento irregularmente distribuido (146D)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Moderada
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Pentagonal
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B) predominante con púrpura grisáceo (187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ojos
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009657





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CAJAMARCA
DISTRITO	ENCAÑADA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Púrpura rojizo (59A,B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con nervadura rojo grisáceo (178A)
Color del pecíolo	Púrpura grisáceo (187B) con estípulas púrpura grisáceo oscuro (187A)
Hábito de floración	Moderada
Color de la flor	Amarillo (13A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Púrpura grisáceo (183D, 187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo púrpura grisáceo (187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo oscuro (187A)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Púrpura grisáceo (185 A-D; 186B; 187B)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009658





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CAJAMARCA
DISTRITO	ENCAÑADA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde amarillento (145B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas blancas (155A)
Hábito de floración	Abundante
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo verde amarillento (145B,C)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Rojo claro (rosado) (38A)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ojos e irregularmente distribuidos
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009659





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CAJAMARCA
DISTRITO	ENCAÑADA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde amarillento (145B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C)
Color del pecíolo	Verde con estípulas blancas (155A)
Hábito de floración	Abundante
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Pentagonal
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo verde amarillento (145B,C)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Veteaduras sobre tuberizaciones principalmente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009660





Lugar de colecta

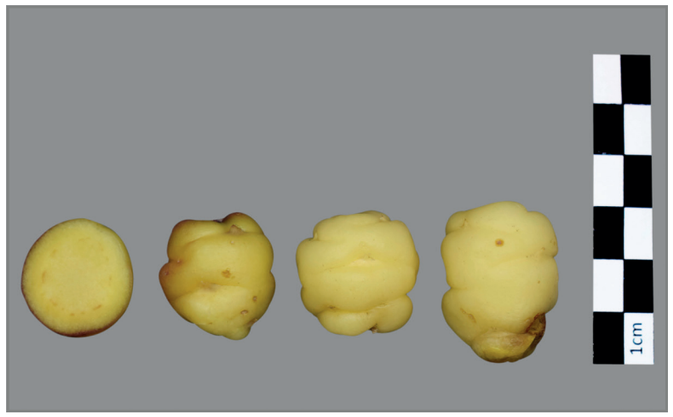
PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CAJAMARCA
DISTRITO	ENCAÑADA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Púrpura grisáceo (187A)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Púrpura rojizo (59A) con verde amarillento irregularmente distribuido (146D)
Color del pecíolo	Púrpura grisáceo (187B) con estípulas púrpura grisáceo oscuro (187A)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B) predominante con púrpura grisáceo (187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo púrpura grisáceo (187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Rojo (52A-D; 53A-D)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009661





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CAJAMARCA
DISTRITO	ENCAÑADA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Púrpura rojizo (59A,B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con nervadura rojo grisáceo (178A)
Color del pecíolo	Púrpura grisáceo (187B) con estípulas púrpura grisáceo oscuro (187A)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Longistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Púrpura grisáceo (183D, 187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo púrpura grisáceo (187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009662





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CAJAMARCA
DISTRITO	ENCAÑADA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C) con púrpura grisáceo (186B)
Color del envés de los folíolos	Púrpura rojizo (59A) con verde amarillento irregularmente distribuido (146D)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Abundante
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Longistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo púrpura grisáceo (187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo oscuro (187A)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo (185A; 187A)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Irregularmente distribuido
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Púrpura grisáceo (185 A-D; 186B; 187B)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Médula
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009663





Lugar de colecta

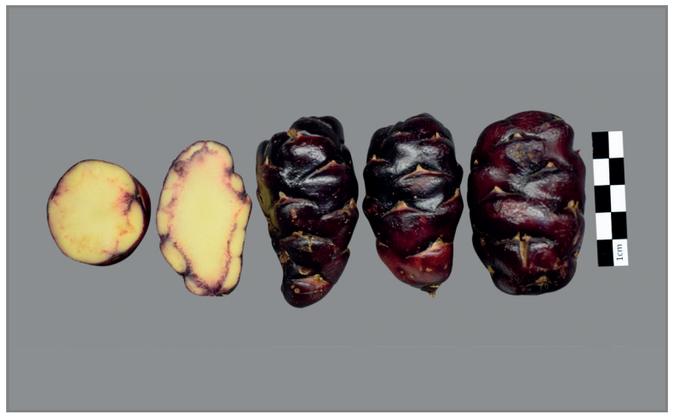
PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CAJAMARCA
DISTRITO	ENCAÑADA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con nervadura rojo grisáceo (178A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo claro (186D)
Hábito de floración	Abundante
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Púrpura grisáceo (183D, 187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo púrpura grisáceo (187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Naranja amarillento (22B; 23B)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Naranja amarillento (22B, 23C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009665





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CAJAMARCA
DISTRITO	ENCAÑADA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde amarillento (145B)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo claro (186D)
Hábito de floración	Abundante
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo oscuro (187A)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	10
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ojos e irregularmente distribuidos
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Púrpura grisáceo (185 A-D; 186B; 187B)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009666





Lugar de colecta

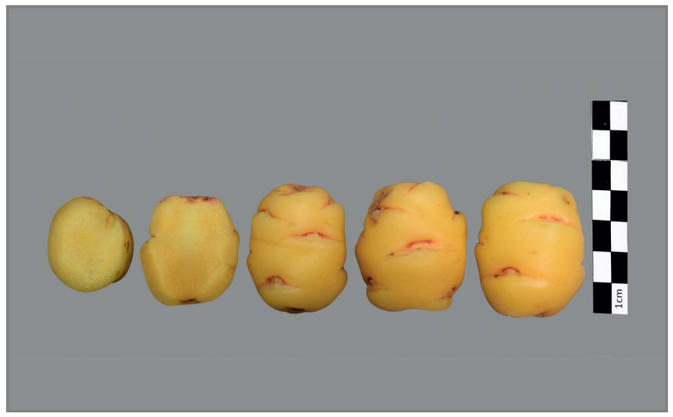
PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CAJAMARCA
DISTRITO	CHETILLA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde grisáceo predominante (194A) con rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas blancas (155A)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Púrpura grisáceo (183D, 187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Naranja amarillento (22B; 23B)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Naranja amarillento (22B, 23C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009668





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	SOROCHUCO

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con nervadura rojo grisáceo (178A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo claro (186D)
Hábito de floración	Abundante
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Púrpura grisáceo (183D, 187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ojos
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009669





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	SOROCHUCO

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con nervadura rojo grisáceo (178A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Moderada
Color de la flor	Amarillo (13A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B) predominante con púrpura grisáceo (187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo púrpura grisáceo (187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009670





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	SOROCHUCO

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Púrpura rojizo (59A,B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con nervadura rojo grisáceo (178A)
Color del pecíolo	Púrpura grisáceo (187B) con estípulas púrpura grisáceo oscuro (187A)
Hábito de floración	Abundante
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Pentagonal
Color de los sépalos	Púrpura grisáceo (183D, 187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo púrpura grisáceo (187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Rojo (52A-D; 53A-D)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Naranja amarillento (23B)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Sobre tuberizaciones
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009671





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	SOROCHUCO

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde amarillento (145B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C)
Color del pecíolo	Verde con estípulas blancas (155A)
Hábito de floración	Abundante
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Rotada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo verde amarillento (145B,C)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Médula
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009672





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	SOROCHUCO

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C) con púrpura grisáceo (186B)
Color del envés de los folíolos	Púrpura rojizo (59A) con verde amarillento irregularmente distribuido (146D)
Color del pecíolo	Púrpura grisáceo (187B) con estípulas púrpura grisáceo oscuro (187A)
Hábito de floración	Abundante
Color de la flor	Amarillo (13A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Púrpura grisáceo (183D, 187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo púrpura grisáceo (187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Púrpura rojizo (59A-C; 71A)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ojos e irregularmente distribuidos
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009673





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	SOROCHUCO

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Púrpura rojizo (59A,B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Púrpura grisáceo (187B) con estípulas púrpura grisáceo oscuro (187A)
Hábito de floración	Abundante
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Longistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B) predominante con púrpura grisáceo (187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo púrpura grisáceo (187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo oscuro (187A)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo (185A; 187A)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Irregularmente distribuido
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Púrpura grisáceo (185 A-D; 186B; 187B)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009674





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	CELENDÍN

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Púrpura grisáceo (183D, 187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo púrpura grisáceo (187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo oscuro (187A)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Amarillo (13C)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ojos
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Púrpura rojizo (59B)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Médula y corteza
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009675





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	CELENDÍN

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Púrpura rojizo (59A,B)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con nervadura rojo grisáceo (178A)
Color del pecíolo	Púrpura grisáceo (187B) con estípulas púrpura grisáceo oscuro (187A)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Rotada
Color de los sépalos	Púrpura grisáceo (183D, 187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo púrpura grisáceo (187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Blanco (155D)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Púrpura rojizo (59A-C; 71A)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ojos
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009677





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	HUASMÍN

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde amarillento (145B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo claro (186D)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Pentagonal
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009679





Lugar de colecta

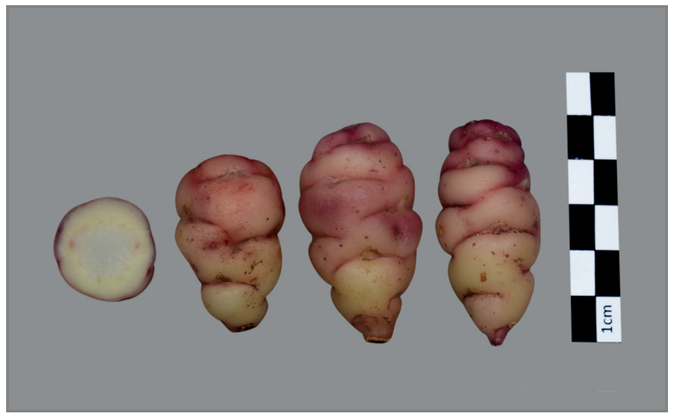
PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	HUASMÍN

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde grisáceo predominante (194A) con rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Abundante
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Longistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo verde amarillento (145B,C)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo oscuro (187A)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Púrpura grisáceo (185 A-D; 186B; 187B)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009680





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	HUASMÍN

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Púrpura rojizo (59A,B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con nervadura rojo grisáceo (178A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B) predominante con púrpura grisáceo (187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo púrpura grisáceo (187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Rojo (52A-D; 53A-D)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Sobre tuberizaciones
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009682





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	HUASMÍN

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con nervadura rojo grisáceo (178A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Abundante
Color de la flor	Amarillo (13A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B) predominante con púrpura grisáceo (187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo púrpura grisáceo (187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009683





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	HUASMÍN

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Púrpura rojizo (59A) con verde amarillento irregularmente distribuido (146D)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Moderada
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Naranja amarillento (22B; 23B)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Rojo pálido (39B, 51B)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ojos e irregularmente distribuidos
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009684





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	HUASMÍN

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde amarillento (145B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C)
Color del pecíolo	Verde con estípulas blancas (155A)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Pentagonal
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo verde amarillento (145B,C)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009685





Lugar de colecta

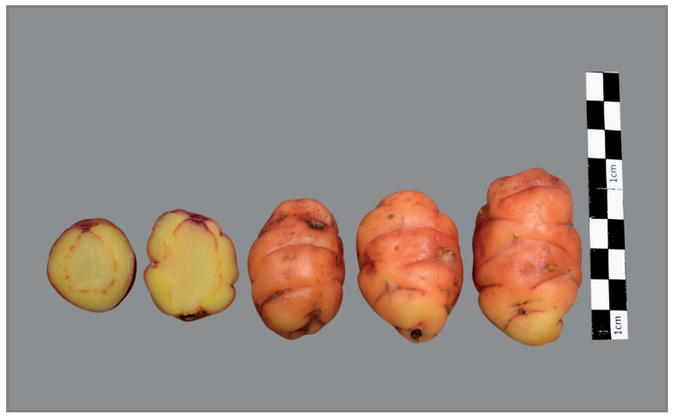
PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	HUASMÍN

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde amarillento (145B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C)
Color del pecíolo	Verde con estípulas blancas (155A)
Hábito de floración	Moderada
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Longistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo verde amarillento (145B,C)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009686





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CHOTA
DISTRITO	CHOTA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Abundante
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Rojo (52A-D; 53A-D)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009687





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CAJABAMBA
DISTRITO	CAJABAMBA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde amarillento (145B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C)
Color del pecíolo	Verde con estípulas blancas (155A)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo verde amarillento (145B,C)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Médula
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009688





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CAJABAMBA
DISTRITO	CONDEBAMBA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Púrpura rojizo (59A,B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Púrpura grisáceo (187B) con estípulas púrpura grisáceo oscuro (187A)
Hábito de floración	Abundante
Color de la flor	Amarillo (13A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Púrpura grisáceo (183D, 187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Rojo (52A-D; 53A-D)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo (185A; 187A)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ojos e irregularmente distribuidos
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009689





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CAJABAMBA
DISTRITO	CAJABAMBA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde amarillento (145B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C)
Color del pecíolo	Verde con estípulas blancas (155A)
Hábito de floración	Abundante
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Pentagonal
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo verde amarillento (145B,C)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009690





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CAJABAMBA
DISTRITO	CAJABAMBA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde grisáceo predominante (194A) con rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ojos e irregularmente distribuidos
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009691





Lugar de colecta

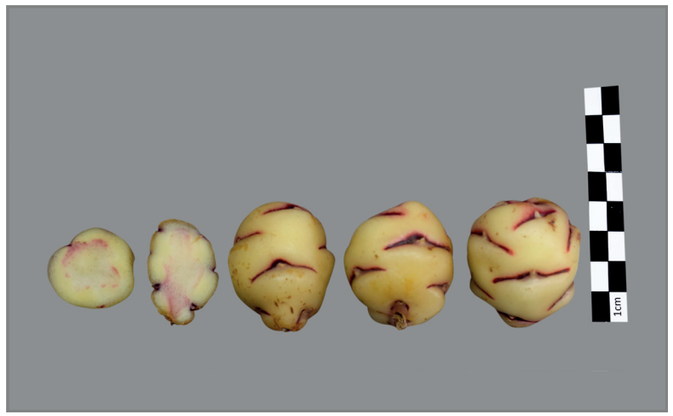
PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CHOTA
DISTRITO	CHOTA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con nervadura rojo grisáceo (178A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo claro (186D)
Hábito de floración	Abundante
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Púrpura grisáceo (183D, 187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Naranja amarillento (22B; 23B)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Naranja amarillento (23C)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Médula
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009692





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CHOTA
DISTRITO	CHOTA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Púrpura rojizo (59A) con verde amarillento irregularmente distribuido (146D)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Abundante
Color de la flor	Amarillo (13A)
Heterostilia de las flores	Longistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B) predominante con púrpura grisáceo (187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ojos e irregularmente distribuidos
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009693





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CHOTA
DISTRITO	CHOTA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde amarillento (145B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C)
Color del pecíolo	Verde con estípulas blancas (155A)
Hábito de floración	Abundante
Color de la flor	Amarillo (13A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Pentagonal
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo verde amarillento (145B,C)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009694





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CHOTA
DISTRITO	CHOTA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde amarillento (145B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C)
Color del pecíolo	Verde con estípulas blancas (155A)
Hábito de floración	Abundante
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Pentagonal
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo verde amarillento (145B,C)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Naranja amarillento (22B; 23B)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Veteaduras sobre tuberizaciones principalmente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009695





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CHOTA
DISTRITO	CHOTA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde amarillento (145B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C)
Color del pecíolo	Verde con estípulas blancas (155A)
Hábito de floración	Abundante
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Pentagonal
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo verde amarillento (145B,C)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009697





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CHOTA
DISTRITO	CHOTA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Púrpura grisáceo (187B) con estípulas púrpura grisáceo oscuro (187A)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo púrpura grisáceo (187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Rojo naranja (34C; 30D,C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ojos e irregularmente distribuidos
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009698





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CHOTA
DISTRITO	CHOTA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde amarillento (145B)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C) con púrpura grisáceo (186B)
Color del envés de los folíolos	Púrpura rojizo (59A) con verde amarillento irregularmente distribuido (146D)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Amarillo (13A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Pentagonal
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B) predominante con púrpura grisáceo (187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Naranja amarillento (22B; 23B)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ojos
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009699





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CAJABAMBA
DISTRITO	SITACOCHA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde grisáceo predominante (194A) con rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo verde amarillento (145B,C)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo oscuro (187A)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo (185A; 187A)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Irregularmente distribuido
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Púrpura grisáceo (185 A-D; 186B; 187B)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009700





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CAJABAMBA
DISTRITO	SITACOCHA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con nervadura rojo grisáceo (178A)
Color del pecíolo	Púrpura grisáceo (187B) con estípulas púrpura grisáceo oscuro (187A)
Hábito de floración	Moderada
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B) predominante con púrpura grisáceo (187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo púrpura grisáceo (187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009702





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CAJABAMBA
DISTRITO	SITACOCHA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Moderada
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Longistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B) predominante con púrpura grisáceo (187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Rojo claro (rosado) (38A)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Púrpura rojizo (59A-C; 71A)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Irregularmente distribuido
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Médula
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009703





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CAJABAMBA
DISTRITO	SITACOCHA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con nervadura rojo grisáceo (178A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Abundante
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Púrpura grisáceo (183D, 187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Naranja amarillento (22B; 23B)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Naranja amarillento (22B, 23C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009704





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CAJABAMBA
DISTRITO	SITACOCHA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde grisáceo predominante (194A) con rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con nervadura rojo grisáceo (178A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo claro (186D)
Hábito de floración	Abundante
Color de la flor	Amarillo (13A)
Heterostilia de las flores	Longistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Púrpura grisáceo (183D, 187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Médula
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009706





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CAJABAMBA
DISTRITO	SITACOCHA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Púrpura rojizo (59A,B)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Abundante
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B) predominante con púrpura grisáceo (187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo púrpura grisáceo (187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo claro (187D)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Amarillo (13C)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Sobre tuberizaciones
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009707





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CAJABAMBA
DISTRITO	SITACOCHA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Púrpura rojizo (59A,B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Púrpura grisáceo (187B) con estípulas púrpura grisáceo oscuro (187A)
Hábito de floración	Moderada
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B) predominante con púrpura grisáceo (187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo púrpura grisáceo (187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo oscuro (187A)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo (185A; 187A)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Irregularmente distribuido
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Púrpura rojizo (59B)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009708





Lugar de colecta

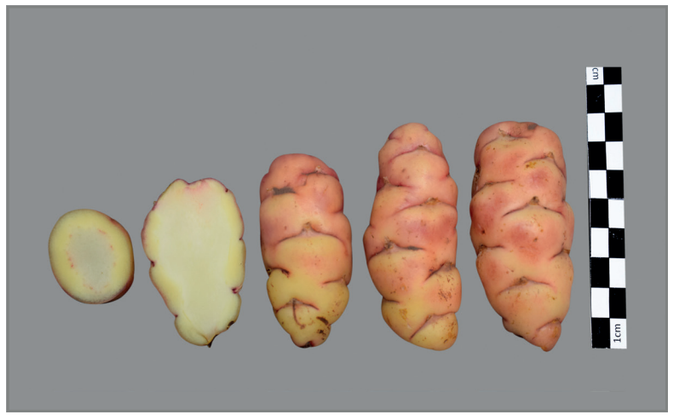
PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CAJABAMBA
DISTRITO	CACHACHI

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Púrpura rojizo (59A,B)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Púrpura grisáceo (187B) con estípulas púrpura grisáceo oscuro (187A)
Hábito de floración	Moderada
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Rotada
Color de los sépalos	Púrpura grisáceo (183D, 187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Blanco (155D)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Púrpura rojizo (59A-C; 71A)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ojos
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Blanco (155D)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009709





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CAJABAMBA
DISTRITO	CACHACHI

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Púrpura rojizo (59A,B)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Naranja amarillento (22B; 23B)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Púrpura rojizo (59A-C; 71A)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ojos e irregularmente distribuidos
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009713





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CAJAMARCA
DISTRITO	ENCAÑADA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde amarillento (145B)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo claro (186D)
Hábito de floración	Moderada
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Pentagonal
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Rojo pálido (39B, 51B)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ojos e irregularmente distribuidos
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Púrpura rojizo (59B)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009714





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CAJAMARCA
DISTRITO	ENCAÑADA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde amarillento (145B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas blancas (155A)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Naranja amarillento (22B; 23B)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009715





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CAJABAMBA
DISTRITO	CACHACHI

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Púrpura rojizo (59A,B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Moderada
Color de la flor	Amarillo (13A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B) predominante con púrpura grisáceo (187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Rojo naranja oscuro (34A)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Púrpura rojizo (59A-C; 71A)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Irregularmente distribuido
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Alargado

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009717





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CAJABAMBA
DISTRITO	CACHACHI

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde amarillento (145B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Moderada
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo verde amarillento (145B,C)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Púrpura rojizo (59A-C; 71A)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Veteaduras sobre tuberizaciones principalmente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009718





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CAJABAMBA
DISTRITO	CACHACHI

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Púrpura rojizo (59A,B)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con nervadura rojo grisáceo (178A)
Color del pecíolo	Púrpura grisáceo (187B) con estípulas púrpura grisáceo oscuro (187A)
Hábito de floración	Moderada
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Rotada
Color de los sépalos	Púrpura grisáceo (183D, 187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo púrpura grisáceo (187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Púrpura rojizo (59A-C; 71A)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ojos
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Médula
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009719





Lugar de colecta

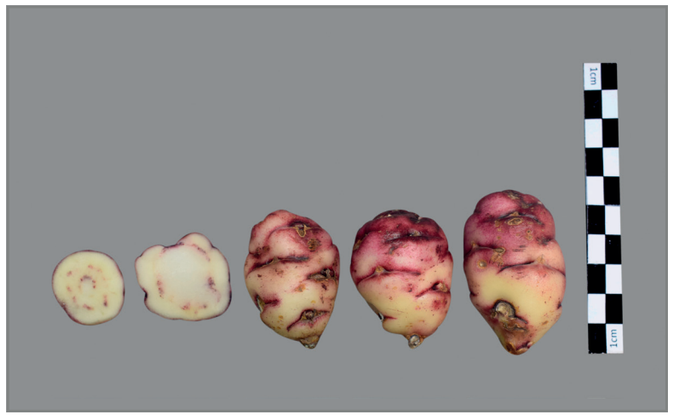
PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CAJABAMBA
DISTRITO	CACHACHI

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde grisáceo predominante (194A) con rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Amarillo (13A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo verde amarillento (145B,C)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ojos
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Médula
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009720





Lugar de colecta

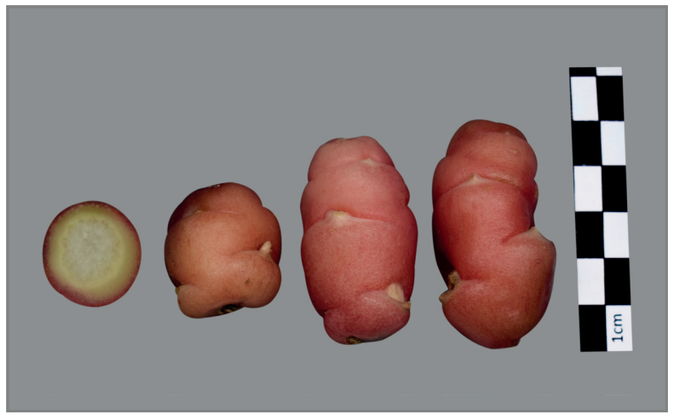
PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CAJABAMBA
DISTRITO	CACHACHI

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Púrpura rojizo (59A,B)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Púrpura grisáceo (187B) con estípulas púrpura grisáceo oscuro (187A)
Hábito de floración	Moderada
Color de la flor	Amarillo (13A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo púrpura grisáceo (187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo claro (187D)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Amarillo (13C)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Sobre tuberizaciones
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Púrpura grisáceo (185 A-D; 186B; 187B)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009721





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CAJABAMBA
DISTRITO	CACHACHI

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Púrpura rojizo (59A,B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Púrpura grisáceo (187B) con estípulas púrpura grisáceo oscuro (187A)
Hábito de floración	Moderada
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Púrpura grisáceo (183D, 187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo púrpura grisáceo (187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Rojo claro (rosado) (38A)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Sobre tuberizaciones
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009722





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CAJABAMBA
DISTRITO	CACHACHI

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde amarillento (145B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C)
Color del pecíolo	Verde con estípulas blancas (155A)
Hábito de floración	Abundante
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo verde amarillento (145B,C)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009724





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CAJABAMBA
DISTRITO	CAJABAMBA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Moderada
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Púrpura grisáceo (183D, 187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ojos
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009725





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CAJABAMBA
DISTRITO	CAJABAMBA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con nervadura rojo grisáceo (178A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Abundante
Color de la flor	Amarillo (13A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Pentagonal
Color de los sépalos	Púrpura grisáceo (183D, 187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Médula
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009726





Lugar de colecta

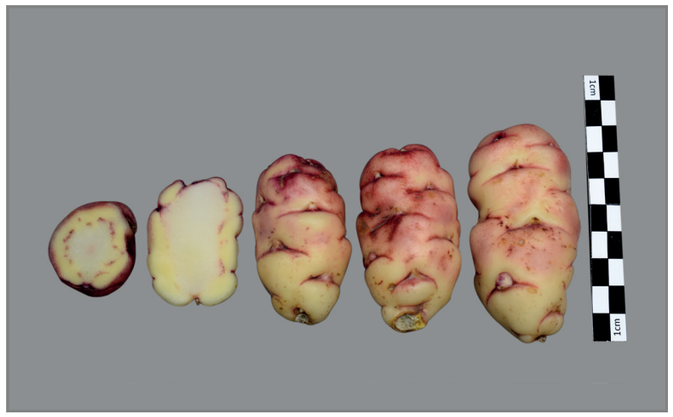
PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CAJABAMBA
DISTRITO	CAJABAMBA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde amarillento (145B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas blancas (155A)
Hábito de floración	Moderada
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009727





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CAJABAMBA
DISTRITO	CAJABAMBA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Púrpura rojizo (59A,B)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Amarillo (13A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo claro (187D)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo (185A; 187A)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ojos e irregularmente distribuidos
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Púrpura rojizo (59B)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009728





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CAJABAMBA
DISTRITO	CAJABAMBA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Púrpura rojizo (59A,B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Púrpura grisáceo (187B) con estípulas púrpura grisáceo oscuro (187A)
Hábito de floración	Abundante
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Púrpura grisáceo (183D, 187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo púrpura grisáceo (187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Rojo (52A-D; 53A-D)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Naranja amarillento (23B)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Sobre tuberizaciones
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009729





Lugar de colecta

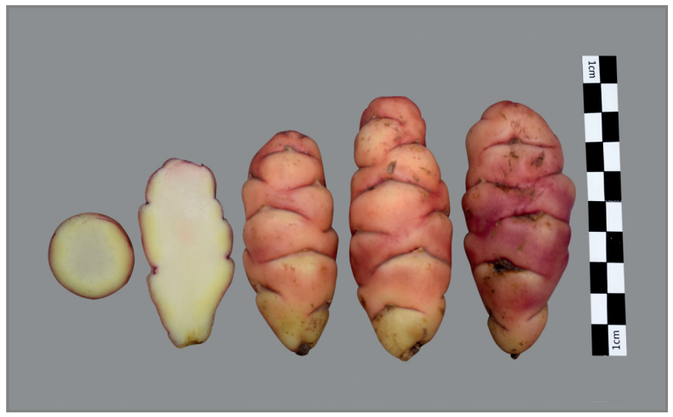
PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CAJABAMBA
DISTRITO	CAJABAMBA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Púrpura rojizo (59A,B)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Púrpura grisáceo (183D, 187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo púrpura grisáceo (187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Rojo (52A-D; 53A-D)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Sobre tuberizaciones
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Púrpura rojizo (59B)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009730





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CAJABAMBA
DISTRITO	CAJABAMBA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Púrpura rojizo (59A,B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Moderada
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B) predominante con púrpura grisáceo (187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Rojo (52A-D; 53A-D)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Amarillo (13C)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Sobre tuberizaciones
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009731





Lugar de colecta

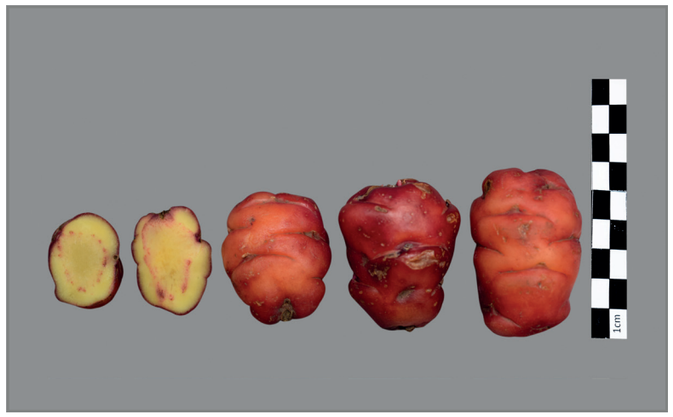
PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CAJABAMBA
DISTRITO	CAJABAMBA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde amarillento (145B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas blancas (155A)
Hábito de floración	Abundante
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009732





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CAJABAMBA
DISTRITO	CAJABAMBA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con nervadura rojo grisáceo (178A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Moderada
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B) predominante con púrpura grisáceo (187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Rojo naranja oscuro (34A)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009736





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	SAN MARCOS
DISTRITO	JOSÉ SABOGAL

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde amarillento (145B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo claro (186D)
Hábito de floración	Moderada
Color de la flor	Amarillo (13A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B) predominante con púrpura grisáceo (187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009737





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	SAN MARCOS
DISTRITO	JOSÉ SABOGAL

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Púrpura rojizo (59A,B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Púrpura grisáceo (187B) con estípulas púrpura grisáceo oscuro (187A)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Púrpura grisáceo (183D, 187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo púrpura grisáceo (187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Naranja amarillento (22B; 23B)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Irregularmente distribuido
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Naranja amarillento (22B, 23C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Rojo naranja (30C,D; 34C)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009739





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	SAN MARCOS
DISTRITO	JOSÉ MANUEL QUIROZ

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde amarillento (145B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C)
Color del pecíolo	Verde con estípulas blancas (155A)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo verde amarillento (145B,C)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009740





Lugar de colecta

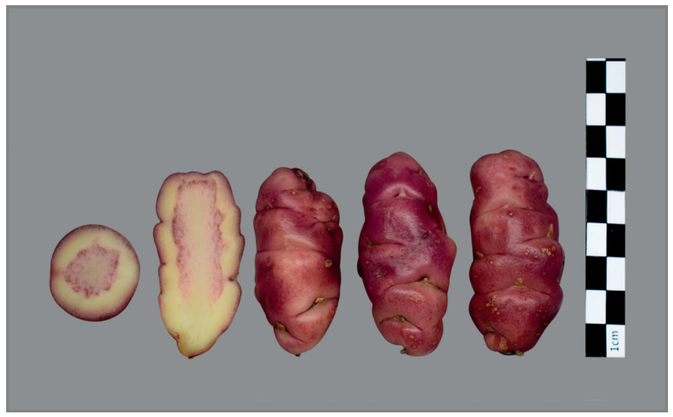
PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	SAN MARCOS
DISTRITO	JOSÉ MANUEL QUIROZ

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B) predominante con púrpura grisáceo (187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Rojo naranja (34C; 30D,C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ojos e irregularmente distribuidos
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009741





Lugar de colecta

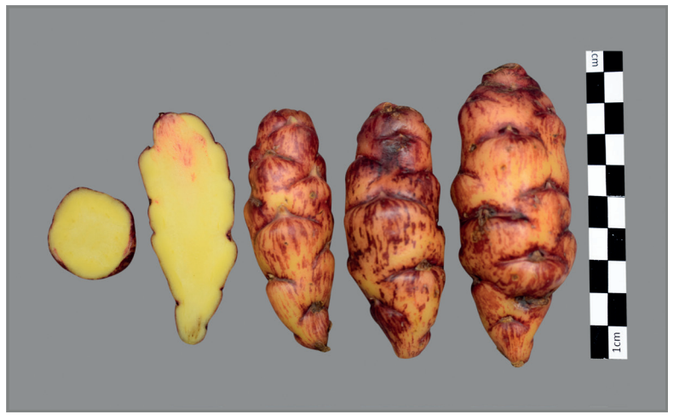
PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	SAN MARCOS
DISTRITO	JOSÉ MANUEL QUIROZ

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Púrpura rojizo (59A,B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Rojo (52A-D; 53A-D)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Sobre tuberizaciones
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009742





Lugar de colecta

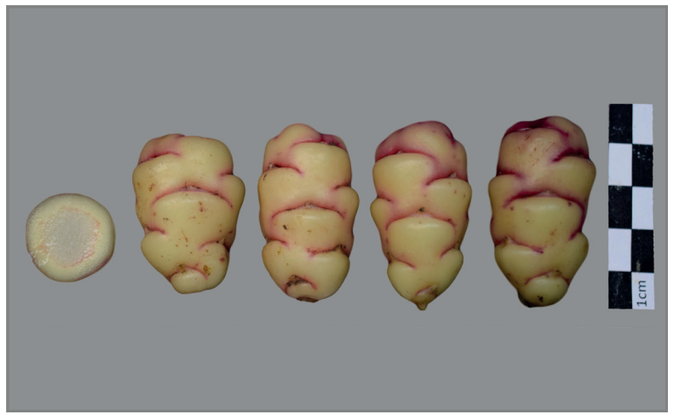
PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	SAN MARCOS
DISTRITO	JOSÉ MANUEL QUIROZ

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C) con púrpura grisáceo (186B)
Color del envés de los folíolos	Púrpura rojizo (59A) con verde amarillento irregularmente distribuido (146D)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Moderada
Color de la flor	Amarillo (13A)
Heterostilia de las flores	Longistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B) predominante con púrpura grisáceo (187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo oscuro (187A)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Irregularmente distribuido
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009743





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	SAN MARCOS
DISTRITO	JOSÉ MANUEL QUIROZ

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde grisáceo predominante (194A) con rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo claro (186D)
Hábito de floración	Moderada
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo verde amarillento (145B,C)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Rojo pálido (39B, 51B)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ojos
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Médula
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009744





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	PIURA
PROVINCIA	HUANCABAMBA
DISTRITO	HUANCABAMBA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con nervadura rojo grisáceo (178A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo claro (186D)
Hábito de floración	Abundante
Color de la flor	Amarillo (13A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Púrpura grisáceo (183D, 187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Médula
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009745





Lugar de colecta

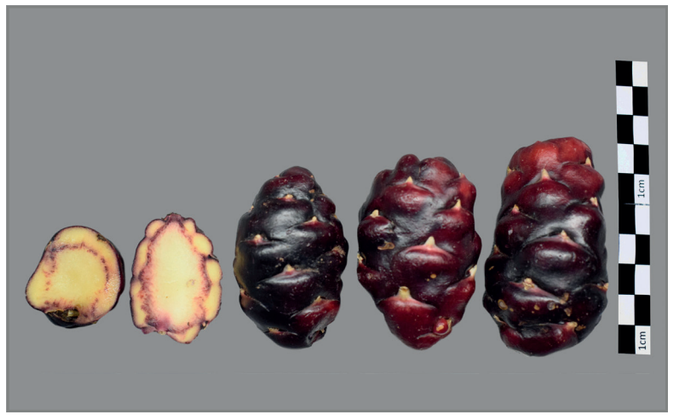
PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	PIURA
PROVINCIA	HUANCABAMBA
DISTRITO	HUANCABAMBA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde grisáceo predominante (194A) con rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con nervadura rojo grisáceo (178A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo claro (186D)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Pentagonal
Color de los sépalos	Púrpura grisáceo (183D, 187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Rojo pálido (39B, 51B)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ojos
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Rojo pálido (39B, 51B)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009746





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	PIURA
PROVINCIA	HUANCABAMBA
DISTRITO	HUANCABAMBA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde amarillento (145B)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas blancas (155A)
Hábito de floración	Abundante
Color de la flor	Amarillo (13A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo oscuro (187A)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Púrpura grisáceo (185 A-D; 186B; 187B)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009747





Lugar de colecta

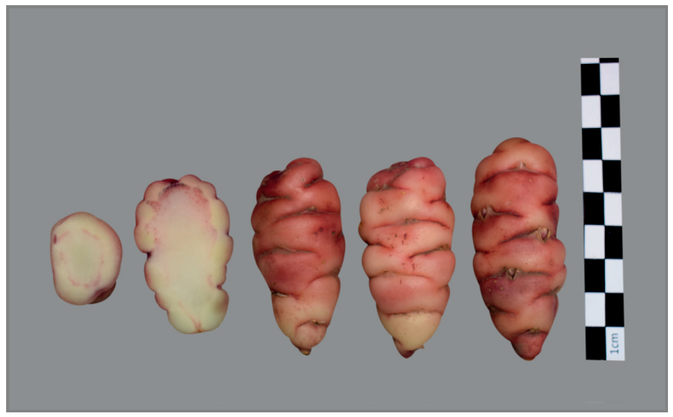
PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	PIURA
PROVINCIA	HUANCABAMBA
DISTRITO	HUANCABAMBA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Púrpura grisáceo (187B) con estípulas púrpura grisáceo oscuro (187A)
Hábito de floración	Moderada
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Púrpura grisáceo (183D, 187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo púrpura grisáceo (187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ojos
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009748





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CAJABAMBA
DISTRITO	CAJABAMBA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Púrpura rojizo (59A,B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B) predominante con púrpura grisáceo (187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo púrpura grisáceo (187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo claro (187D)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Sobre tuberizaciones
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Púrpura rojizo (59B)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009751





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	LA LIBERTAD
PROVINCIA	GRAN CHIMÚ
DISTRITO	CASCAS

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Púrpura rojizo (59A,B)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Púrpura grisáceo (187B) con estípulas púrpura grisáceo oscuro (187A)
Hábito de floración	Moderada
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Púrpura grisáceo (183D, 187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Blanco (155D)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Púrpura rojizo (59A-C; 71A)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ojos
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009754





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CONTUMAZÁ
DISTRITO	GUZMANGO

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo claro (186D)
Hábito de floración	Moderada
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Longistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Rojo claro (rosado) (38A)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ojos e irregularmente distribuidos
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Médula
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009755





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	LA LIBERTAD
PROVINCIA	GRAN CHIMÚ
DISTRITO	CASCAS

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con nervadura rojo grisáceo (178A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo claro (186D)
Hábito de floración	Moderada
Color de la flor	Amarillo (13A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Púrpura grisáceo (183D, 187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Médula
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009756





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CONTUMAZÁ
DISTRITO	CONTUMAZÁ

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Púrpura rojizo (59A,B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Púrpura rojizo (59A) con verde amarillento irregularmente distribuido (146D)
Color del pecíolo	Púrpura grisáceo (187B) con estípulas púrpura grisáceo oscuro (187A)
Hábito de floración	Abundante
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Rojo (52A-D; 53A-D)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Rojo naranja (34C; 30D,C)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Sobre tuberizaciones
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009758





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CONTUMAZÁ
DISTRITO	CONTUMAZÁ

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Púrpura grisáceo (187B) con estípulas púrpura grisáceo oscuro (187A)
Hábito de floración	Abundante
Color de la flor	Amarillo (13A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Púrpura grisáceo (183D, 187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo púrpura grisáceo (187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo claro (187D)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo (185A; 187A)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ojos e irregularmente distribuidos
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Púrpura grisáceo (185 A-D; 186B; 187B)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009759





Lugar de colecta

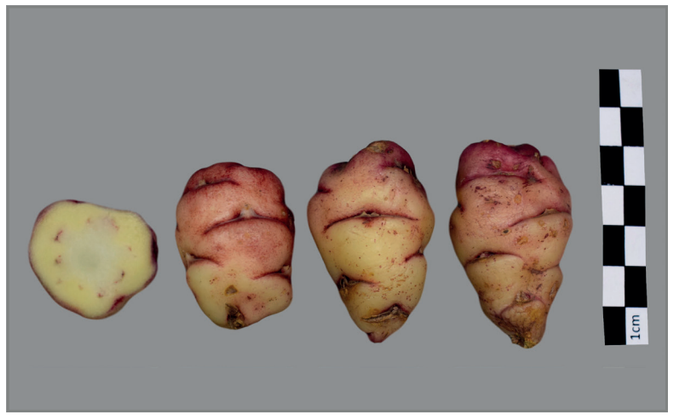
PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CONTUMAZÁ
DISTRITO	GUZMANGO

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde amarillento (145B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C)
Color del pecíolo	Verde con estípulas blancas (155A)
Hábito de floración	Moderada
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Pentagonal
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo verde amarillento (145B,C)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Médula
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009760





Lugar de colecta

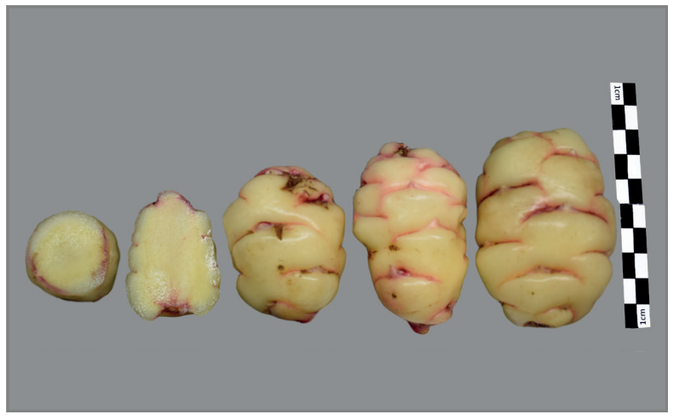
PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CONTUMAZÁ
DISTRITO	CONTUMAZÁ

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Púrpura rojizo (59A,B)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Amarillo (13A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B) predominante con púrpura grisáceo (187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo púrpura grisáceo (187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo claro (187D)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Sobre tuberizaciones
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Púrpura rojizo (59B)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009761





Lugar de colecta

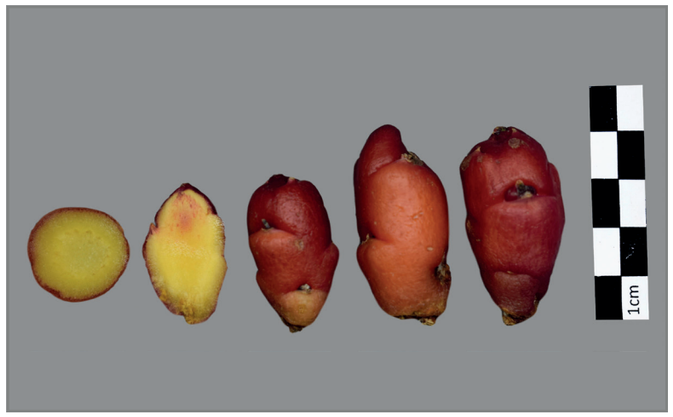
PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	AMAZONAS
PROVINCIA	CHACHAPOYAS
DISTRITO	LA JALCA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde grisáceo predominante (194A) con rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ojos e irregularmente distribuidos
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009763





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	AMAZONAS
PROVINCIA	CHACHAPOYAS
DISTRITO	CHACHAPOYAS

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Naranja amarillento (22B; 23B)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Rojo pálido (39B, 51B)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Irregularmente distribuido
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009764





Lugar de colecta

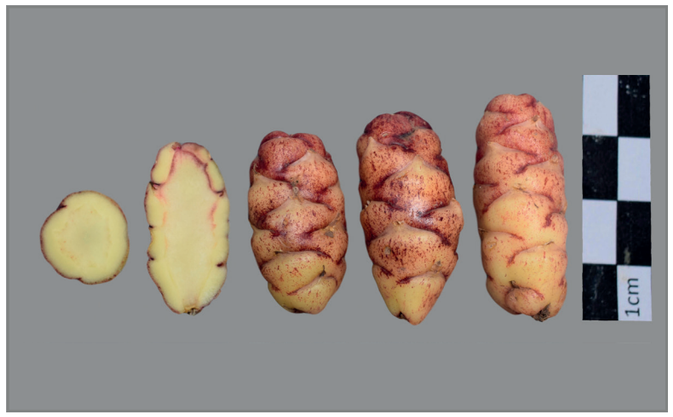
PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	AMAZONAS
PROVINCIA	CHACHAPOYAS
DISTRITO	CHACHAPOYAS

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Púrpura rojizo (59A,B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Rojo grisáceo (178A) con estípulas púrpura grisáceo oscuro (187A)
Hábito de floración	Moderada
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Púrpura grisáceo (183D, 187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo púrpura grisáceo (187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo claro (187D)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (12C)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009768





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	AMAZONAS
PROVINCIA	CHACHAPOYAS
DISTRITO	CHACHAPOYAS

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Púrpura rojizo (59A,B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Moderada
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo claro (187D)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Amarillo (13C)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Sobre tuberizaciones
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009769





Lugar de colecta

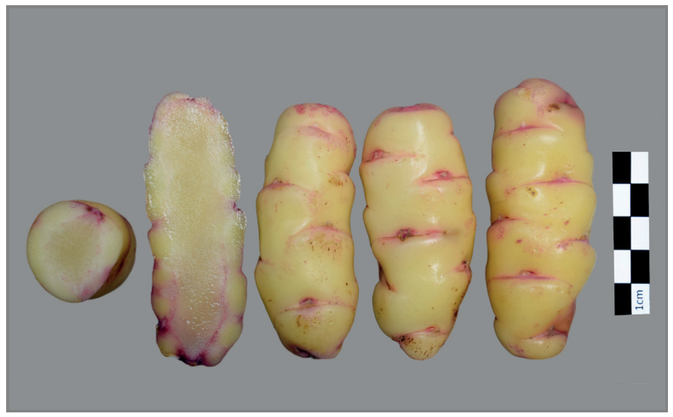
PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	AMAZONAS
PROVINCIA	CHACHAPOYAS
DISTRITO	SAN FRANCISCO DE DAGUAS

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Púrpura rojizo (59A,B)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Púrpura grisáceo (187B) con estípulas púrpura grisáceo oscuro (187A)
Hábito de floración	Moderada
Color de la flor	Amarillo (13A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Púrpura grisáceo (183D, 187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo púrpura grisáceo (187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Púrpura rojizo (59A-C; 71A)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ojos
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009774





Lugar de colecta

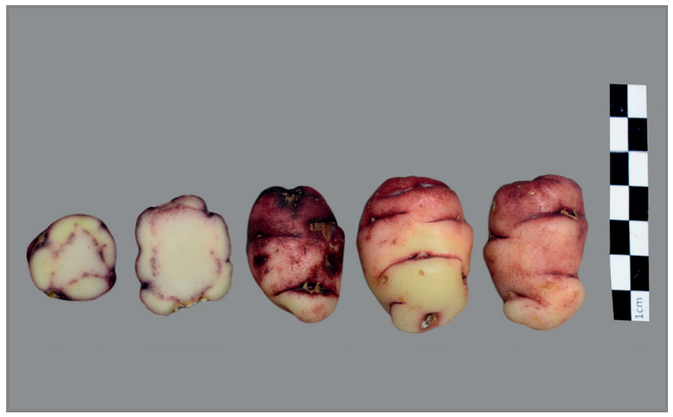
PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CAJABAMBA
DISTRITO	CAJABAMBA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde amarillento (145B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Moderada
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Pentagonal
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo verde amarillento (145B,C)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ojos e irregularmente distribuidos
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Púrpura rojizo (59B)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009775





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CAJABAMBA
DISTRITO	CAJABAMBA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Púrpura rojizo (59A,B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Amarillo (13A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo claro (187D)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Sobre tuberizaciones
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Púrpura rojizo (59B)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009776





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	SAN PABLO
DISTRITO	SAN PABLO

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde grisáceo predominante (194A) con rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Moderada
Color de la flor	Amarillo (13A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ojos
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009777





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	SAN PABLO
DISTRITO	SAN PABLO

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde grisáceo predominante (194A) con rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Abundante
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo verde amarillento (145B,C)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ojos e irregularmente distribuidos
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Médula
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009778





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	LA LIBERTAD
PROVINCIA	SANCHÉZ CARRIÓN
DISTRITO	HUAMACHUCO

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Púrpura rojizo (59A,B)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con nervadura rojo grisáceo (178A)
Color del pecíolo	Púrpura grisáceo (187B) con estípulas púrpura grisáceo oscuro (187A)
Hábito de floración	Abundante
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Longistilia
Forma de la corola	Rotada
Color de los sépalos	Púrpura grisáceo (183D, 187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo púrpura grisáceo (187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Blanco (155D)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Púrpura rojizo (59A-C; 71A)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ojos
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Blanco (155D)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Médula
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009779





Lugar de colecta

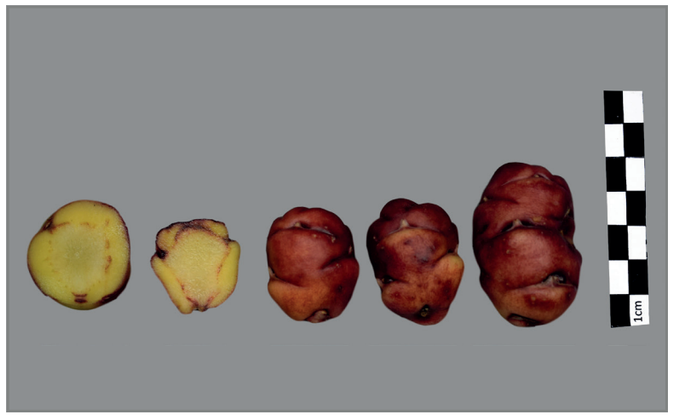
PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	LA LIBERTAD
PROVINCIA	SANCHÉZ CARRIÓN
DISTRITO	HUAMACHUCO

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Púrpura rojizo (59A,B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B) predominante con púrpura grisáceo (187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo púrpura grisáceo (187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Rojo pálido (39B, 51B)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009780





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	LA LIBERTAD
PROVINCIA	SANCHÉZ CARRIÓN
DISTRITO	HUAMACHUCO

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Púrpura rojizo (59A,B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Púrpura grisáceo (187B) con estípulas púrpura grisáceo oscuro (187A)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Púrpura grisáceo (183D, 187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo púrpura grisáceo (187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Rojo (52A-D; 53A-D)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo (185A; 187A)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Irregularmente distribuido
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Púrpura grisáceo (185 A-D; 186B; 187B)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009781





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	LA LIBERTAD
PROVINCIA	SANCHÉZ CARRIÓN
DISTRITO	HUAMACHUCO

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Púrpura rojizo (59A,B)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Púrpura grisáceo (187B) con estípulas púrpura grisáceo oscuro (187A)
Hábito de floración	Abundante
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Longistilia
Forma de la corola	Rotada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B) predominante con púrpura grisáceo (187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo púrpura grisáceo (187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Rojo claro (rosado) (38A)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Sobre tuberizaciones
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009782





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	LA LIBERTAD
PROVINCIA	SANCHÉZ CARRIÓN
DISTRITO	HUAMACHUCO

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Púrpura rojizo (59A) con verde amarillento irregularmente distribuido (146D)
Color del pecíolo	Púrpura grisáceo (187B) con estípulas púrpura grisáceo oscuro (187A)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B) predominante con púrpura grisáceo (187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo púrpura grisáceo (187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Naranja amarillento (22B; 23B)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Rojo pálido (39B, 51B)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Irregularmente distribuido
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009783





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	LA LIBERTAD
PROVINCIA	SANCHÉZ CARRIÓN
DISTRITO	HUAMACHUCO

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde amarillento (145B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C)
Color del pecíolo	Verde con estípulas blancas (155A)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo verde amarillento (145B,C)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Rojo claro (rosado) (38A)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ojos e irregularmente distribuidos
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Rojo claro (rosado) (38A)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009784





Lugar de colecta

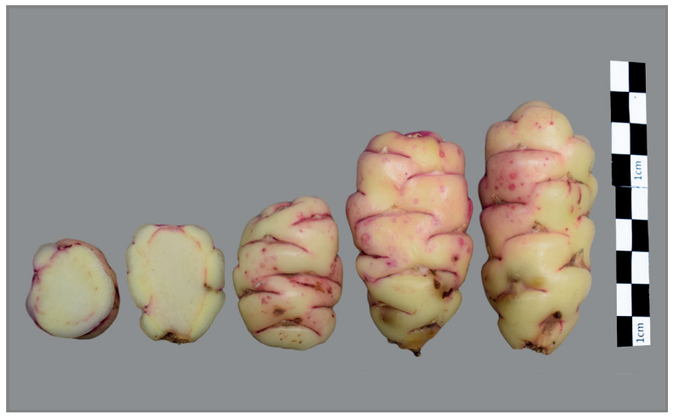
PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	LA LIBERTAD
PROVINCIA	SANCHÉZ CARRIÓN
DISTRITO	HUAMACHUCO

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Longistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B) predominante con púrpura grisáceo (187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Rojo (52A-D; 53A-D)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Sobre tuberizaciones
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009785





Lugar de colecta

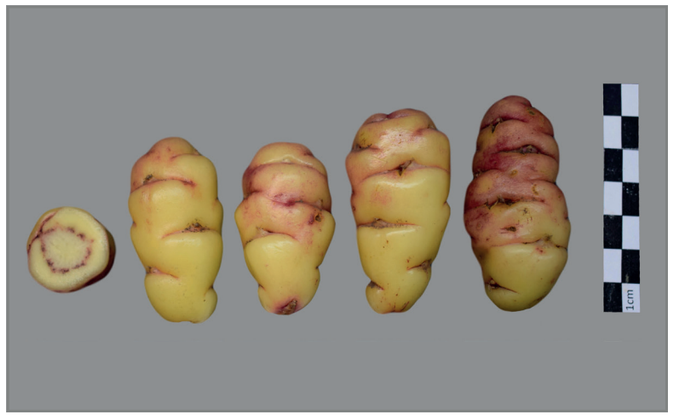
PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	LA LIBERTAD
PROVINCIA	SANCHÉZ CARRIÓN
DISTRITO	HUAMACHUCO

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde amarillento (145B)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo claro (186D)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Púrpura rojizo (59A-C; 71A)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ojos e irregularmente distribuidos
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009786





Lugar de colecta

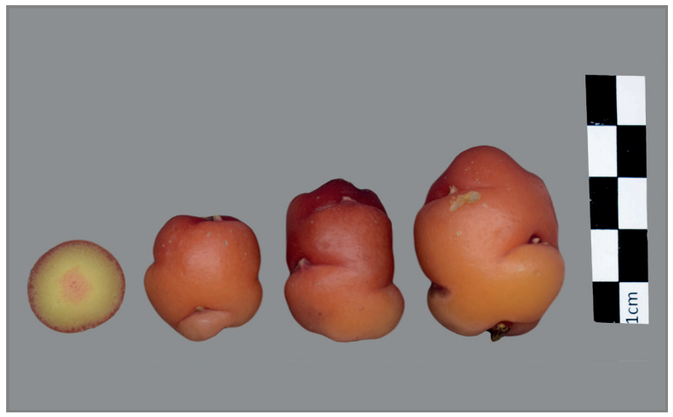
PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	LA LIBERTAD
PROVINCIA	SANCHÉZ CARRIÓN
DISTRITO	HUAMACHUCO

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde amarillento (145B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C)
Color del pecíolo	Verde con estípulas blancas (155A)
Hábito de floración	Abundante
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo verde amarillento (145B,C)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Púrpura rojizo (59A-C; 71A)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ojos e irregularmente distribuidos
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009787





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	LA LIBERTAD
PROVINCIA	SANCHÉZ CARRIÓN
DISTRITO	HUAMACHUCO

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C) con púrpura grisáceo (186B)
Color del envés de los folíolos	Púrpura rojizo (59A) con verde amarillento irregularmente distribuido (146D)
Color del pecíolo	Púrpura grisáceo (187B) con estípulas púrpura grisáceo oscuro (187A)
Hábito de floración	Moderada
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Rojo (52A-D; 53A-D)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Naranja amarillento (23B)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Sobre tuberizaciones
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Médula
Forma de los tubérculos	Ovoide

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009788





Lugar de colecta

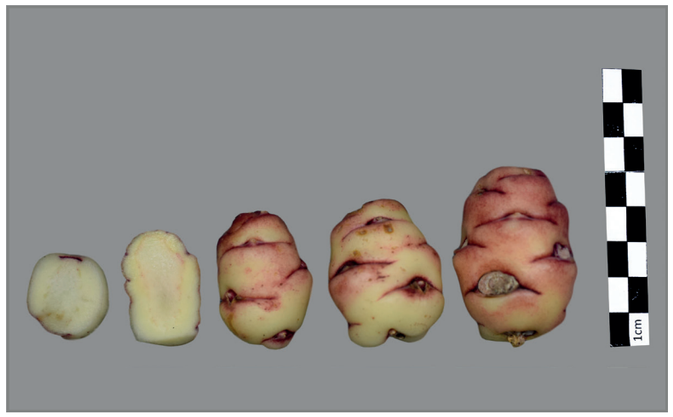
PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	SAN MIGUEL
DISTRITO	BOLÍVAR

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Púrpura rojizo (59A,B)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Abundante
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B) predominante con púrpura grisáceo (187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo claro (187D)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Púrpura rojizo (59B)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009790





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CAJAMARCA
DISTRITO	ENCAÑADA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Púrpura rojizo (59A,B)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo claro (187D)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Amarillo (13C)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Sobre tuberizaciones
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Púrpura grisáceo (185 A-D; 186B; 187B)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009791





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CHOTA
DISTRITO	CONCHÁN

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde amarillento (145B)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo claro (186D)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Pentagonal
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo verde amarillento (145B,C)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Púrpura rojizo (59A-C; 71A)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ojos e irregularmente distribuidos
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009793





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	LA LIBERTAD
PROVINCIA	SANTIAGO DE CHUCO
DISTRITO	SANTIAGO DE CHUCO

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde grisáceo predominante (194A) con rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con nervadura rojo grisáceo (178A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo claro (186D)
Hábito de floración	Moderada
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Púrpura grisáceo (183D, 187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Púrpura rojizo (59A-C; 71A)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ojos
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009795





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	LA LIBERTAD
PROVINCIA	JULCÁN
DISTRITO	JULCÁN

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Púrpura grisáceo (187B) con estípulas púrpura grisáceo oscuro (187A)
Hábito de floración	Abundante
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Púrpura grisáceo (183D, 187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo púrpura grisáceo (187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo oscuro (187A)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo (185A; 187A)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ojos e irregularmente distribuidos
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Púrpura grisáceo (185 A-D; 186B; 187B)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009797





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	LA LIBERTAD
PROVINCIA	OTUZCO
DISTRITO	SALPO

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde amarillento (145B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas blancas (155A)
Hábito de floración	Abundante
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo verde amarillento (145B,C)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Rojo claro (rosado) (38A)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ojos e irregularmente distribuidos
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009799





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	LA LIBERTAD
PROVINCIA	OTUZCO
DISTRITO	OTUZCO

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Púrpura rojizo (59A,B)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con nervadura rojo grisáceo (178A)
Color del pecíolo	Púrpura grisáceo (187B) con estípulas púrpura grisáceo oscuro (187A)
Hábito de floración	Moderada
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Longistilia
Forma de la corola	Rotada
Color de los sépalos	Púrpura grisáceo (183D, 187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo púrpura grisáceo (187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Rojo claro (rosado) (38A)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Púrpura rojizo (59A-C; 71A)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ojos e irregularmente distribuidos
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009800





Lugar de colecta

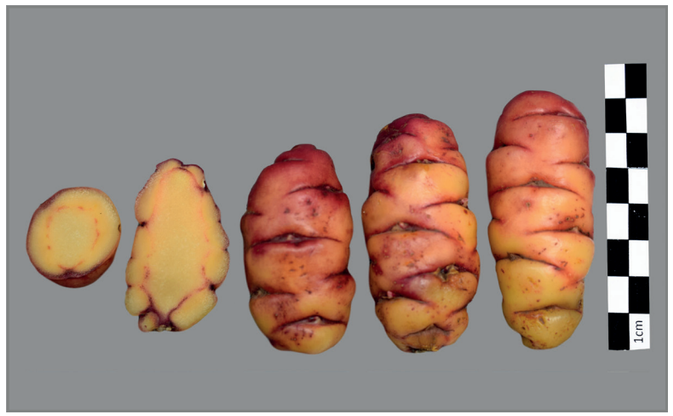
PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	LA LIBERTAD
PROVINCIA	SANCHÉZ CARRIÓN
DISTRITO	CURGOS

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Púrpura rojizo (59A) con verde amarillento irregularmente distribuido (146D)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Rojo naranja oscuro (34A)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Naranja amarillento (23B)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Sobre tuberizaciones
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009801





Lugar de colecta

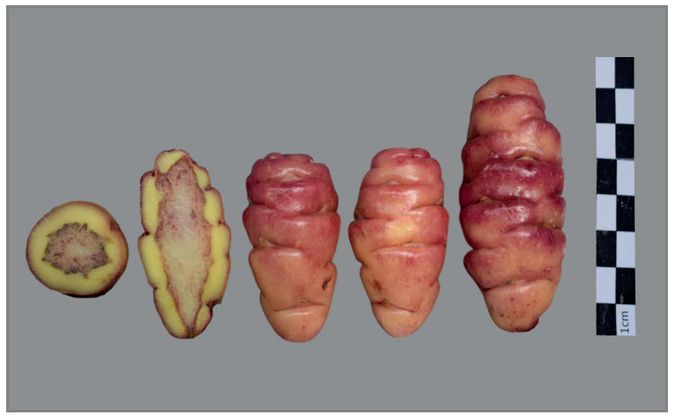
PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CHOTA
DISTRITO	CHOTA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde grisáceo predominante (194A) con rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Moderada
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B) predominante con púrpura grisáceo (187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo claro (187D)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Naranja amarillento (23B)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Sobre tuberizaciones
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Naranja amarillento (22B, 23C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009802





Lugar de colecta

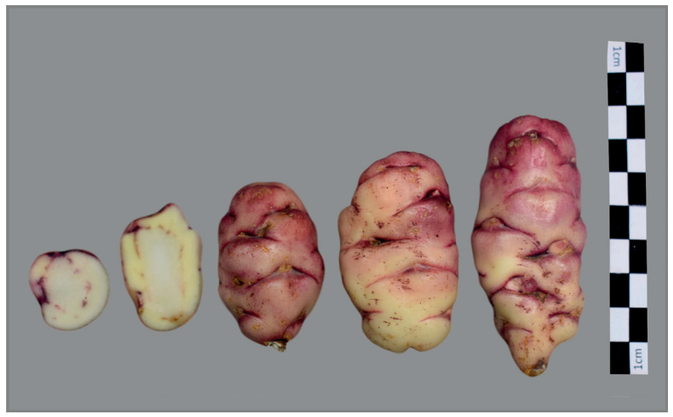
PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CHOTA
DISTRITO	CHOTA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde grisáceo predominante (194A) con rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Abundante
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Pentagonal
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo verde amarillento (145B,C)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Naranja amarillento (22B; 23B)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Púrpura rojizo (59A-C; 71A)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ojos e irregularmente distribuidos
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Púrpura rojizo (59B)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009803





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CHOTA
DISTRITO	CHOTA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Púrpura rojizo (59A,B)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con nervadura rojo grisáceo (178A)
Color del pecíolo	Púrpura grisáceo (187B) con estípulas púrpura grisáceo oscuro (187A)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Amarillo (13A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo claro (187D)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Sobre tuberizaciones
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Púrpura rojizo (59B)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009804





Lugar de colecta

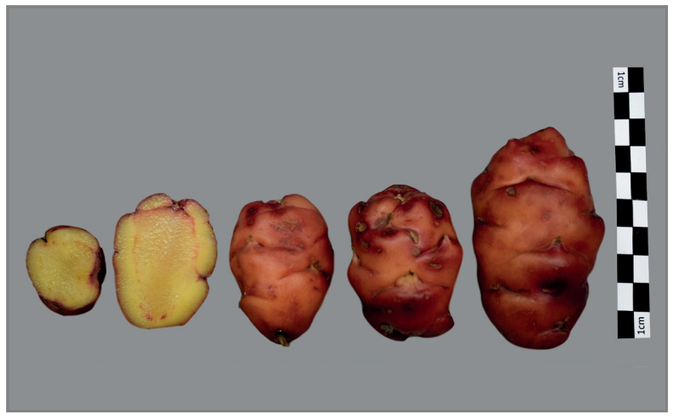
PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CHOTA
DISTRITO	CHOTA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Moderada
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Longistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B) predominante con púrpura grisáceo (187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Púrpura rojizo (59A-C; 71A)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Sobre tuberizaciones
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Médula
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009805





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CHOTA
DISTRITO	CHOTA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con nervadura rojo grisáceo (178A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Moderada
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B) predominante con púrpura grisáceo (187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Rojo (52A-D; 53A-D)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Púrpura rojizo (59A-C; 71A)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Irregularmente distribuido
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Púrpura rojizo (59B)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Ovoide

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009806





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CHOTA
DISTRITO	CHOTA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con nervadura rojo grisáceo (178A)
Color del pecíolo	Púrpura grisáceo (187B) con estípulas púrpura grisáceo oscuro (187A)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Púrpura grisáceo (183D, 187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Médula
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009807





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CHOTA
DISTRITO	CHOTA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Púrpura rojizo (59A,B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Púrpura rojizo (59A) con verde amarillento irregularmente distribuido (146D)
Color del pecíolo	Púrpura grisáceo (187B) con estípulas púrpura grisáceo oscuro (187A)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo púrpura grisáceo (187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Rojo (52A-D; 53A-D)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Amarillo (13C)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Sobre tuberizaciones
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Médula
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009808





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CHOTA
DISTRITO	CHOTA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde grisáceo predominante (194A) con rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Otro
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Pentagonal
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo verde amarillento (145B,C)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Púrpura rojizo (59A-C; 71A)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Veteaduras sobre tuberizaciones principalmente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009810





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CHOTA
DISTRITO	CHOTA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde grisáceo predominante (194A) con rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Moderada
Color de la flor	Amarillo (13A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo verde amarillento (145B,C)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo oscuro (187A)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Púrpura rojizo (59A-C; 71A)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Alrededor de ojos
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Púrpura grisáceo (187A, B)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (12C)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009812





Lugar de colecta

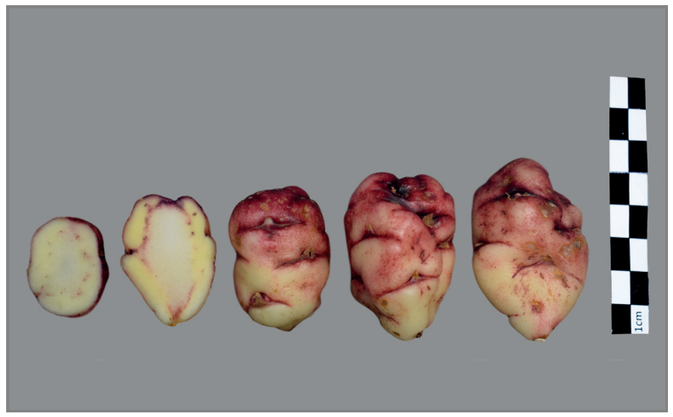
PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CHOTA
DISTRITO	CHOTA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Púrpura rojizo (59A,B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Púrpura grisáceo (187B) con estípulas púrpura grisáceo oscuro (187A)
Hábito de floración	Moderada
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Púrpura grisáceo (183D, 187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo púrpura grisáceo (187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo oscuro (187A)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo (185A; 187A)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ojos e irregularmente distribuidos
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Púrpura grisáceo (185 A-D; 186B; 187B)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009813





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CHOTA
DISTRITO	CHOTA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Púrpura rojizo (59A,B)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Amarillo (13A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Rotada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo claro (187D)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Amarillo (13C)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Sobre tuberizaciones
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Púrpura rojizo (59B)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009814





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CHOTA
DISTRITO	CHOTA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde amarillento (145B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C)
Color del pecíolo	Verde con estípulas blancas (155A)
Hábito de floración	Abundante
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo verde amarillento (145B,C)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Médula
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009815





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	CELENDÍN

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Púrpura grisáceo (187B) con estípulas púrpura grisáceo oscuro (187A)
Hábito de floración	Moderada
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Púrpura grisáceo (183D, 187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo púrpura grisáceo (187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo claro (187D)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo (185A; 187A)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ojos e irregularmente distribuidos
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Púrpura grisáceo (185 A-D; 186B; 187B)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009816





Lugar de colecta

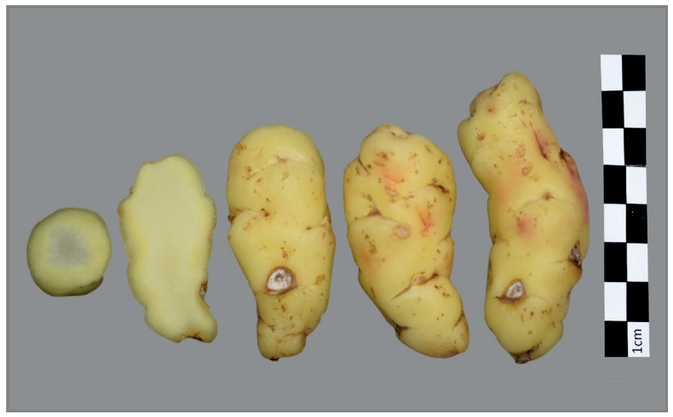
PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	CELENDÍN

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde amarillento (145B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C)
Color del pecíolo	Verde con estípulas blancas (155A)
Hábito de floración	Moderada
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo verde amarillento (145B,C)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Naranja amarillento (22B; 23B)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Naranja amarillento (22B, 23C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (12C)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009817





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	SUCRE

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Púrpura rojizo (59A,B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo claro (186D)
Hábito de floración	Moderada
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B) predominante con púrpura grisáceo (187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Rojo pálido (39B, 51B)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Sobre tuberizaciones
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Blanco (155D)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009818





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	SUCRE

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Rojo naranja oscuro (34A)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo (185A; 187A)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ojos
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009819





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	SUCRE

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde grisáceo predominante (194A) con rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con nervadura rojo grisáceo (178A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo claro (186D)
Hábito de floración	Moderada
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Púrpura grisáceo (183D, 187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Naranja amarillento (22B; 23B)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Naranja amarillento (22B, 23C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009820





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	SUCRE

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con nervadura rojo grisáceo (178A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Abundante
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Púrpura grisáceo (183D, 187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo púrpura grisáceo (187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Rojo (52A-D; 53A-D)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Sobre tuberizaciones
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009821





Lugar de colecta

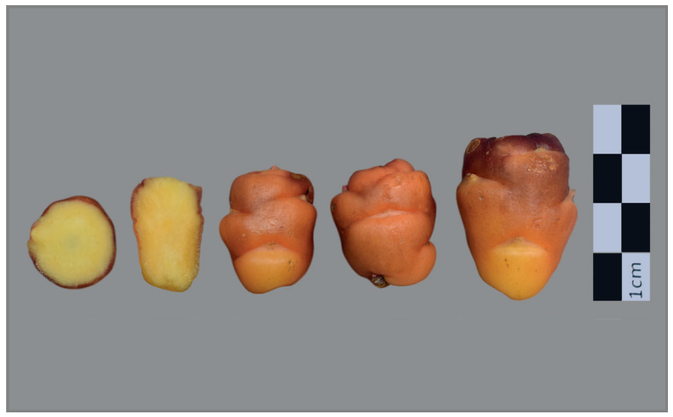
PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	SUCRE

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Púrpura rojizo (59A,B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Púrpura rojizo (59A) con verde amarillento irregularmente distribuido (146D)
Color del pecíolo	Púrpura grisáceo (187B) con estípulas púrpura grisáceo oscuro (187A)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo púrpura grisáceo (187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Naranja amarillento (22B; 23B)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009822





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	SUCRE

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Púrpura rojizo (59A) con verde amarillento irregularmente distribuido (146D)
Color del pecíolo	Púrpura grisáceo (187B) con estípulas púrpura grisáceo oscuro (187A)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Naranja amarillento (22B; 23B)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Rojo naranja (34C; 30D,C)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Sobre tuberizaciones
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009824





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	SUCRE

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Abundante
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Longistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Rojo (52A-D; 53A-D)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Sobre tuberizaciones
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009825





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	SUCRE

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde grisáceo predominante (194A) con rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con nervadura rojo grisáceo (178A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo claro (186D)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Púrpura grisáceo (183D, 187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Naranja amarillento (22B; 23B)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Naranja amarillento (22B, 23C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009826





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	SUCRE

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde amarillento (145B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C)
Color del pecíolo	Verde con estípulas blancas (155A)
Hábito de floración	Abundante
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo verde amarillento (145B,C)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Rojo (52A-D; 53A-D)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Amarillo (13C)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Alrededor de ojos
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009827





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	SUCRE

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde amarillento (145B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas blancas (155A)
Hábito de floración	Abundante
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Pentagonal
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo verde amarillento (145B,C)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Ovoide

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009828





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	SUCRE

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Púrpura rojizo (59A,B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Púrpura grisáceo (187B) con estípulas púrpura grisáceo oscuro (187A)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B) predominante con púrpura grisáceo (187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009829





Lugar de colecta

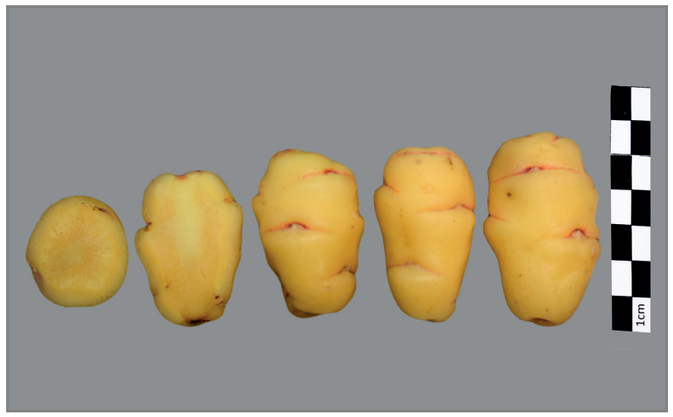
PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	SUCRE

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde amarillento (145B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C)
Color del pecíolo	Verde con estípulas blancas (155A)
Hábito de floración	Moderada
Color de la flor	Amarillo (13A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo verde amarillento (145B,C)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009830





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	SUCRE

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde grisáceo predominante (194A) con rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con nervadura rojo grisáceo (178A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo claro (186D)
Hábito de floración	Abundante
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Púrpura grisáceo (183D, 187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ojos e irregularmente distribuidos
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009831





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	SUCRE

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Púrpura rojizo (59A,B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Blanco (155D)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Rojo pálido (39B, 51B)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Sobre tuberizaciones
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Médula
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009832





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	SUCRE

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde amarillento (145B)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con nervadura rojo grisáceo (178A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Moderada
Color de la flor	Amarillo (13A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B) predominante con púrpura grisáceo (187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo (185A; 187A)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ojos
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009833





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	SUCRE

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde amarillento (145B)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Amarillo (13A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Púrpura rojizo (59A-C; 71A)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ojos
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Médula
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009834





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	SUCRE

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde amarillento (145B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Moderada
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo verde amarillento (145B,C)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Púrpura rojizo (59A-C; 71A)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Veteaduras sobre tuberizaciones principalmente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009835





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	CELENDÍN

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde amarillento (145B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas blancas (155A)
Hábito de floración	Abundante
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo verde amarillento (145B,C)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Médula
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009837





Lugar de colecta

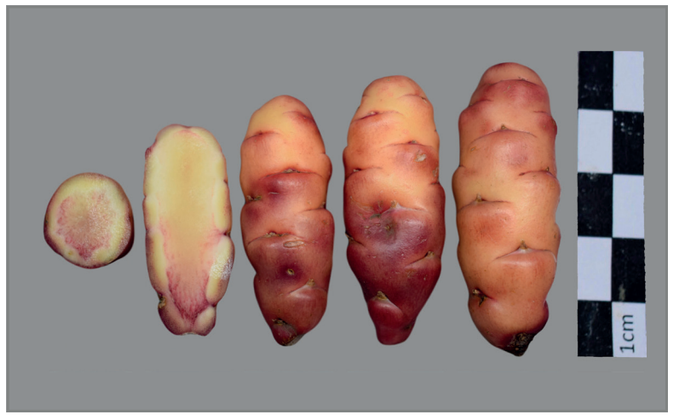
PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	CELENDÍN

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Púrpura rojizo (59A,B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Púrpura grisáceo (187B) con estípulas púrpura grisáceo oscuro (187A)
Hábito de floración	Moderada
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Púrpura grisáceo (183D, 187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo púrpura grisáceo (187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ojos e irregularmente distribuidos
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009838





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	CELENDÍN

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B) predominante con púrpura grisáceo (187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Rojo claro (rosado) (38A)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Sobre tuberizaciones
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009840





Lugar de colecta

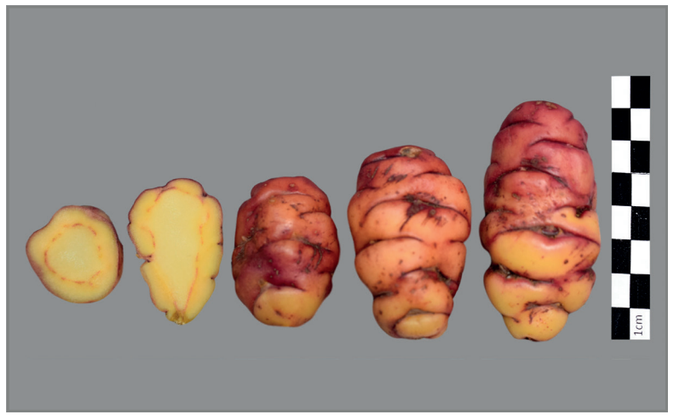
PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	CELENDÍN

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde grisáceo predominante (194A) con rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Abundante
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Irregularmente distribuido
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Naranja amarillento (23C)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009841





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	CELENDÍN

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde amarillento (145B)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Amarillo (13A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Púrpura grisáceo (183D, 187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo claro (187D)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Amarillo (13C)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Sobre tuberizaciones
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Naranja amarillento (22B, 23C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009843





Lugar de colecta

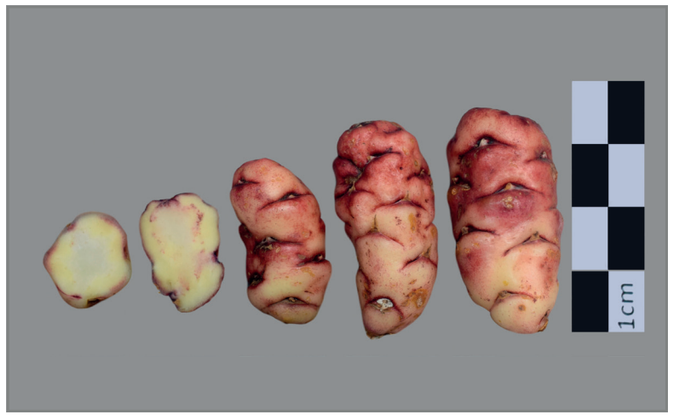
PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	CELENDÍN

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde amarillento (145B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Moderada
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Pentagonal
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo verde amarillento (145B,C)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Púrpura rojizo (59A-C; 71A)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Veteaduras sobre tuberizaciones principalmente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009845





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	CELENDÍN

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Púrpura rojizo (59A,B)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo claro (187D)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Sobre tuberizaciones
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009846





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	CELENDÍN

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Rotada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B) predominante con púrpura grisáceo (187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo púrpura grisáceo (187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Rojo pálido (39B, 51B)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ojos e irregularmente distribuidos
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009847





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	CELENDÍN

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde grisáceo predominante (194A) con rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C) con púrpura grisáceo (186B)
Color del envés de los folíolos	Púrpura rojizo (59A) con verde amarillento irregularmente distribuido (146D)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Moderada
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Pentagonal
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B) predominante con púrpura grisáceo (187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Púrpura rojizo (59A-C; 71A)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ojos
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009848





Lugar de colecta

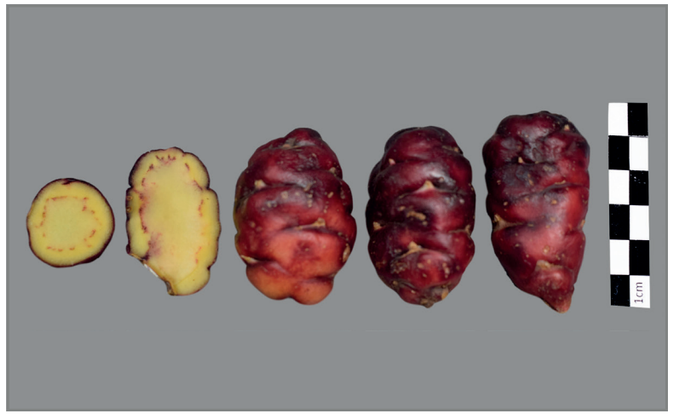
PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	JOSÉ GALVEZ

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Púrpura rojizo (59A,B)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Púrpura grisáceo (187B) con estípulas púrpura grisáceo oscuro (187A)
Hábito de floración	Moderada
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B) predominante con púrpura grisáceo (187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo (185A; 187A)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ojos
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009849





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	JOSÉ GALVEZ

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Púrpura grisáceo (187B) con estípulas púrpura grisáceo oscuro (187A)
Hábito de floración	Moderada
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B) predominante con púrpura grisáceo (187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo púrpura grisáceo (187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo oscuro (187A)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo (185A; 187A)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Irregularmente distribuido
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Púrpura grisáceo (185 A-D; 186B; 187B)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009852





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	JOSÉ GALVEZ

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Púrpura rojizo (59A,B)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con nervadura rojo grisáceo (178A)
Color del pecíolo	Púrpura grisáceo (187B) con estípulas púrpura grisáceo oscuro (187A)
Hábito de floración	Moderada
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Rotada
Color de los sépalos	Púrpura grisáceo (183D, 187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo púrpura grisáceo (187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Blanco (155D)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo (185A; 187A)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ojos
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009853





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	JOSÉ GALVEZ

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Púrpura rojizo (59A,B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Rojo grisáceo (178A) con estípulas púrpura grisáceo oscuro (187A)
Hábito de floración	Abundante
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Púrpura grisáceo (183D, 187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo púrpura grisáceo (187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo claro (187D)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Púrpura rojizo (59A, B)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (12C)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009854





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	CELENDÍN

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con nervadura rojo grisáceo (178A)
Color del pecíolo	Púrpura grisáceo (187B) con estípulas púrpura grisáceo oscuro (187A)
Hábito de floración	Abundante
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Púrpura grisáceo (183D, 187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Naranja amarillento (22B; 23B)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Naranja amarillento (22B, 23C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009856





Lugar de colecta

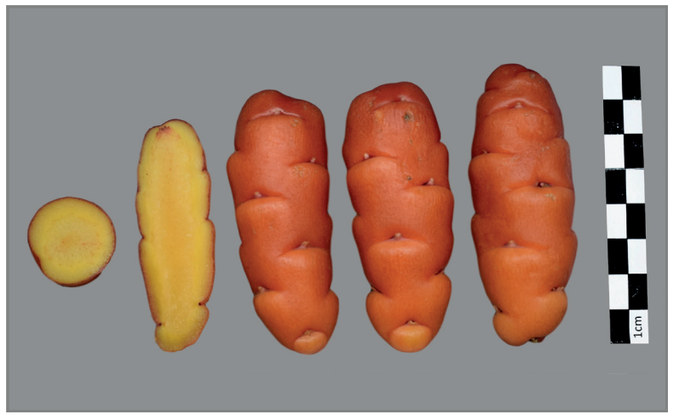
PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	CELENDÍN

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde grisáceo predominante (194A) con rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con nervadura rojo grisáceo (178A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo claro (186D)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Púrpura grisáceo (183D, 187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Naranja amarillento (22B; 23B)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Naranja amarillento (22B, 23C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009857





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	CELENDÍN

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Púrpura rojizo (59A) con verde amarillento irregularmente distribuido (146D)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Rojo (52A-D; 53A-D)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Rojo naranja (34C; 30D,C)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Sobre tuberizaciones
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009858





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	CELENDÍN

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con nervadura rojo grisáceo (178A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Abundante
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Púrpura grisáceo (183D, 187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo púrpura grisáceo (187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Naranja amarillento (22B; 23B)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Naranja amarillento (22B, 23C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009859





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	CELENDÍN

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde amarillento (145B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C)
Color del pecíolo	Verde con estípulas blancas (155A)
Hábito de floración	Abundante
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Rotada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo verde amarillento (145B,C)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Médula
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009860





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	CELENDÍN

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Púrpura rojizo (59A) con verde amarillento irregularmente distribuido (146D)
Color del pecíolo	Púrpura grisáceo (187B) con estípulas púrpura grisáceo oscuro (187A)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Rotada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo púrpura grisáceo (187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Naranja amarillento (22B; 23B)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Rojo pálido (39B, 51B)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ojos e irregularmente distribuidos
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009861





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	CELENDÍN

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Púrpura rojizo (59A,B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Púrpura rojizo (59A) con verde amarillento irregularmente distribuido (146D)
Color del pecíolo	Púrpura grisáceo (187B) con estípulas púrpura grisáceo oscuro (187A)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo púrpura grisáceo (187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Rojo naranja (34C; 30D,C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Naranja amarillento (23B)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Sobre tuberizaciones
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009862





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	CELENDÍN

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Púrpura rojizo (59A) con verde amarillento irregularmente distribuido (146D)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo púrpura grisáceo (187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Naranja amarillento (22B; 23B)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Rojo pálido (39B, 51B)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Irregularmente distribuido
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Naranja amarillento (22B, 23C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009863





Lugar de colecta

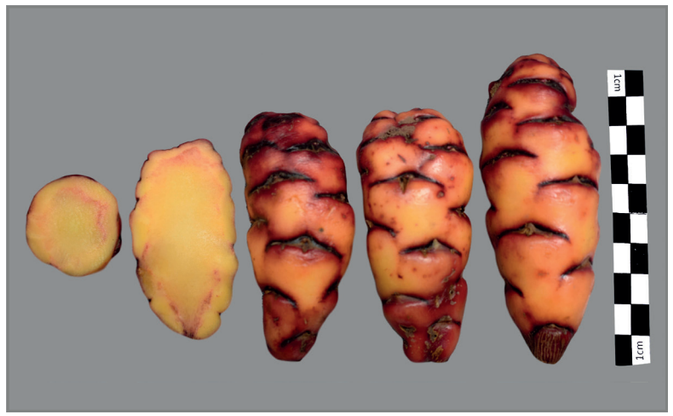
PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	CELENDÍN

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Púrpura rojizo (59A,B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B) predominante con púrpura grisáceo (187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo oscuro (187A)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Púrpura grisáceo (187A, B)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (12C)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009864





Lugar de colecta

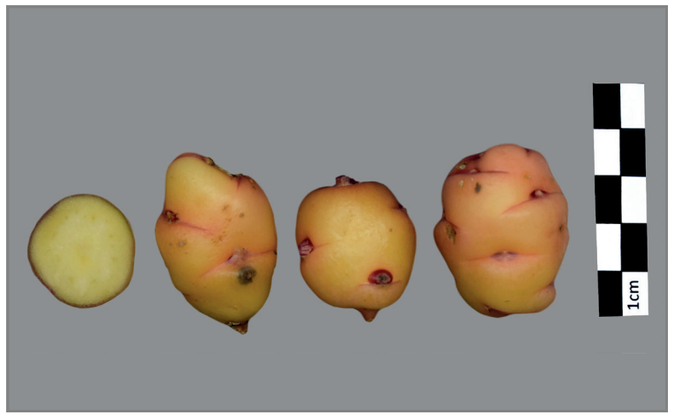
PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	CELENDÍN

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con nervadura rojo grisáceo (178A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Pentagonal
Color de los sépalos	Púrpura grisáceo (183D, 187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo púrpura grisáceo (187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Naranja amarillento (22B; 23B)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Naranja amarillento (22B, 23C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009865





Lugar de colecta

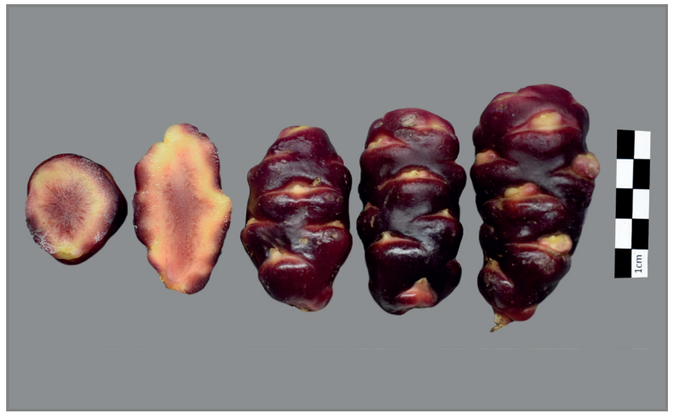
PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	CELENDÍN

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Púrpura rojizo (59A,B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Púrpura rojizo (59A) con verde amarillento irregularmente distribuido (146D)
Color del pecíolo	Púrpura grisáceo (187B) con estípulas púrpura grisáceo oscuro (187A)
Hábito de floración	Abundante
Color de la flor	Amarillo (13A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ojos e irregularmente distribuidos
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009868





Lugar de colecta

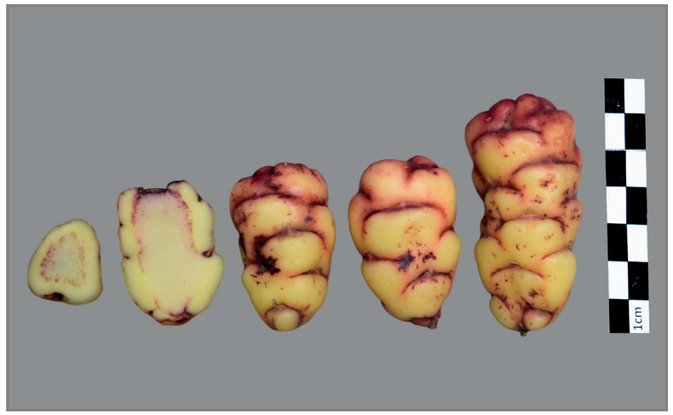
PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	CELENDÍN

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde amarillento (145B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C)
Color del pecíolo	Verde con estípulas blancas (155A)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo verde amarillento (145B,C)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Rojo (52A-D; 53A-D)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Amarillo (13C)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Alrededor de ojos
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Púrpura rojizo (59B)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Corteza
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009869





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	CELENDÍN

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Púrpura grisáceo (187A)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B) predominante con púrpura grisáceo (187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo púrpura grisáceo (187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Púrpura rojizo (59A-C; 71A)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ojos e irregularmente distribuidos
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009870





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	CELENDÍN

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Púrpura rojizo (59A,B)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Púrpura grisáceo (187B) con estípulas púrpura grisáceo oscuro (187A)
Hábito de floración	Moderada
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B) predominante con púrpura grisáceo (187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo púrpura grisáceo (187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Blanco (155D)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo (185A; 187A)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ojos
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009871





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	CELENDÍN

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde amarillento (145B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo claro (186D)
Hábito de floración	Abundante
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Pentagonal
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo verde amarillento (145B,C)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Rojo (52A-D; 53A-D)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Amarillo (13C)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Sobre tuberizaciones
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009872





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	CELENDÍN

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C) con púrpura grisáceo (186B)
Color del envés de los folíolos	Púrpura rojizo (59A) con verde amarillento irregularmente distribuido (146D)
Color del pecíolo	Púrpura grisáceo (187B) con estípulas púrpura grisáceo oscuro (187A)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Rojo claro (rosado) (38A)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Naranja amarillento (23B)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Sobre tuberizaciones
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009873





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	CELENDÍN

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Púrpura rojizo (59A,B)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo claro (187D)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Sobre tuberizaciones
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Alargado

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009875





Lugar de colecta

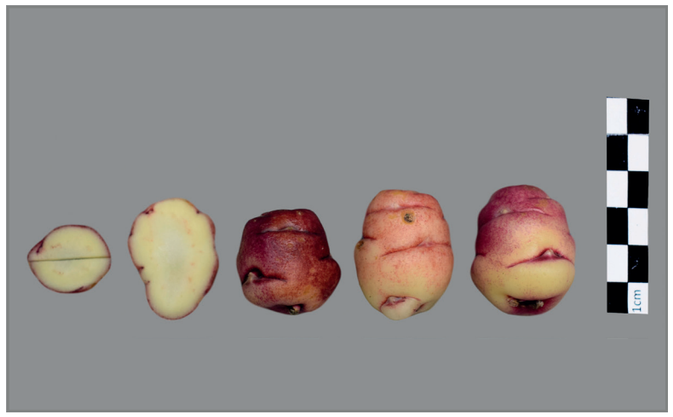
PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	CELENDÍN

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Púrpura rojizo (59A,B)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo claro (187D)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo (185A; 187A)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ojos e irregularmente distribuidos
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Púrpura grisáceo (185 A-D; 186B; 187B)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009876





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	CELENDÍN

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Púrpura rojizo (59A,B)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo claro (187D)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Sobre tuberizaciones
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Púrpura grisáceo (185 A-D; 186B; 187B)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009877





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	CELENDÍN

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde grisáceo predominante (194A) con rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas blancas (155A)
Hábito de floración	Abundante
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Pentagonal
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009878





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	CELENDÍN

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Púrpura rojizo (59A,B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con nervadura rojo grisáceo (178A)
Color del pecíolo	Púrpura grisáceo (187B) con estípulas púrpura grisáceo oscuro (187A)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Longistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B) predominante con púrpura grisáceo (187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009881





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	CELENDÍN

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde amarillento (145B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas blancas (155A)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Pentagonal
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo verde amarillento (145B,C)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ojos e irregularmente distribuidos
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Blanco (155D)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009882





Lugar de colecta

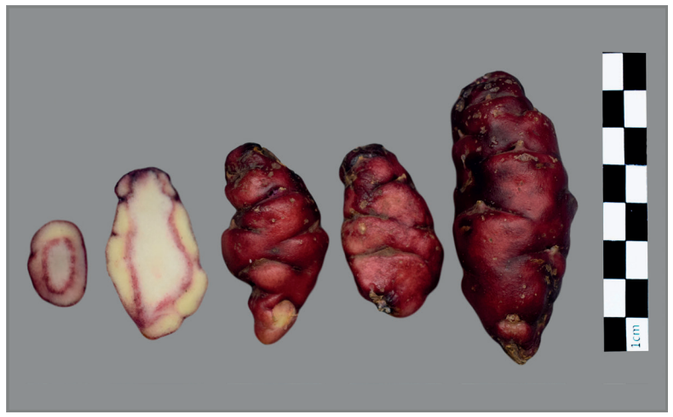
PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	CELENDÍN

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Púrpura rojizo (59A) con verde amarillento irregularmente distribuido (146D)
Color del pecíolo	Púrpura grisáceo (187B) con estípulas púrpura grisáceo oscuro (187A)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Naranja amarillento (22B; 23B)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Rojo pálido (39B, 51B)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Irregularmente distribuido
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009883





Lugar de colecta

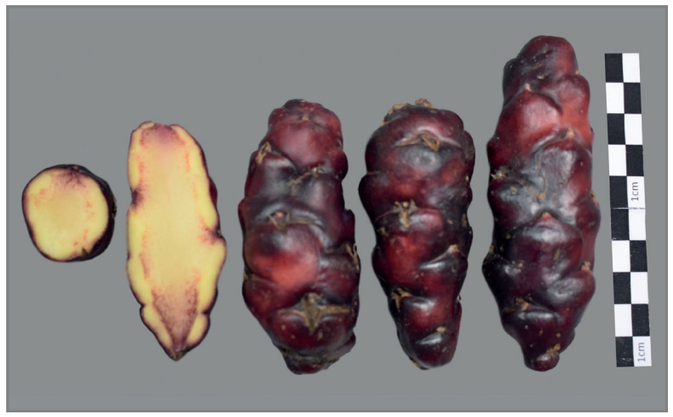
PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	CELENDÍN

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Púrpura rojizo (59A,B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Púrpura grisáceo (187B) con estípulas púrpura grisáceo oscuro (187A)
Hábito de floración	Abundante
Color de la flor	Amarillo (13A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Púrpura grisáceo (183D, 187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo púrpura grisáceo (187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo oscuro (187A)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo (185A; 187A)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Irregularmente distribuido
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Púrpura grisáceo (185 A-D; 186B; 187B)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Médula
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009884





Lugar de colecta

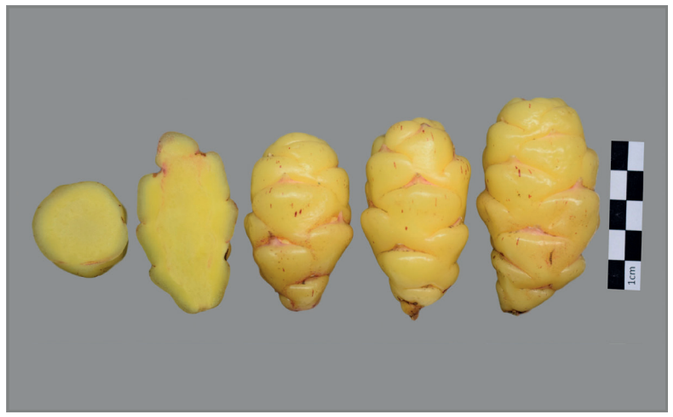
PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	CELENDÍN

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde grisáceo predominante (194A) con rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Moderada
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Longistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo púrpura grisáceo (187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo oscuro (187A)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo (185A; 187A)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Sobre tuberizaciones
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Púrpura grisáceo (185 A-D; 186B; 187B)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009885





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	CELENDÍN

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde amarillento (145B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Moderada
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Pentagonal
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo verde amarillento (145B,C)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Púrpura rojizo (59A-C; 71A)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Veteaduras sobre tuberizaciones principalmente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009886





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	CELENDÍN

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Púrpura rojizo (59A) con verde amarillento irregularmente distribuido (146D)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Púrpura grisáceo (183D, 187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Rojo claro (rosado) (38A)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009887





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	CELENDÍN

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde amarillento (145B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C)
Color del pecíolo	Verde con estípulas blancas (155A)
Hábito de floración	Moderada
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo verde amarillento (145B,C)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009888





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	CELENDÍN

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Púrpura rojizo (59A,B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Púrpura grisáceo (187B) con estípulas púrpura grisáceo oscuro (187A)
Hábito de floración	Moderada
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B) predominante con púrpura grisáceo (187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo púrpura grisáceo (187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Rojo (52A-D; 53A-D)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Amarillo (13C)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Sobre tuberizaciones
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009890





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	OXAMARCA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Púrpura rojizo (59A) con verde amarillento irregularmente distribuido (146D)
Color del pecíolo	Púrpura grisáceo (187B) con estípulas púrpura grisáceo oscuro (187A)
Hábito de floración	Moderada
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Pentagonal
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo púrpura grisáceo (187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Rojo naranja (34C; 30D,C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Naranja amarillento (22B, 23C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009891





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	OXAMARCA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde amarillento (145B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C)
Color del pecíolo	Verde con estípulas blancas (155A)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo verde amarillento (145B,C)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009892





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	OXAMARCA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B) predominante con púrpura grisáceo (187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Naranja amarillento (22B; 23B)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ojos e irregularmente distribuidos
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009893





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	HUASMÍN

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Púrpura grisáceo (187A)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Púrpura rojizo (59A) con verde amarillento irregularmente distribuido (146D)
Color del pecíolo	Púrpura grisáceo (187B) con estípulas púrpura grisáceo oscuro (187A)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B) predominante con púrpura grisáceo (187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo púrpura grisáceo (187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Rojo (52A-D; 53A-D)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009894





Lugar de colecta

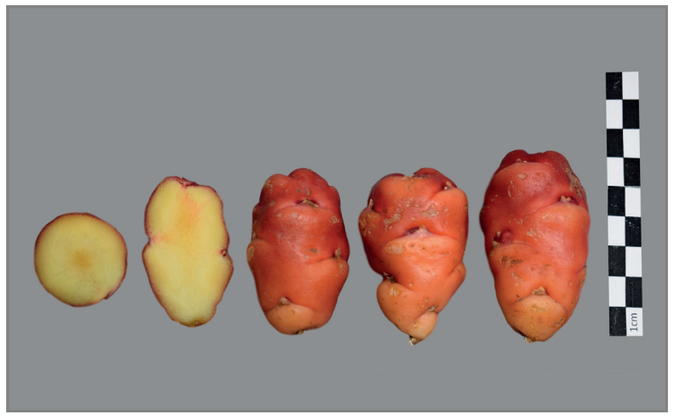
PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	HUASMÍN

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Abundante
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B) predominante con púrpura grisáceo (187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Rojo (52A-D; 53A-D)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Amarillo (13C)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Sobre tuberizaciones
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009895





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	HUASMÍN

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Púrpura rojizo (59A) con verde amarillento irregularmente distribuido (146D)
Color del pecíolo	Púrpura grisáceo (187B) con estípulas púrpura grisáceo oscuro (187A)
Hábito de floración	Moderada
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Rojo claro (rosado) (38A)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Naranja amarillento (23B)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Sobre tuberizaciones
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009896





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	HUASMÍN

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde grisáceo predominante (194A) con rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo oscuro (187A)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo (185A; 187A)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Irregularmente distribuido
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Púrpura grisáceo (185 A-D; 186B; 187B)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009897





Lugar de colecta

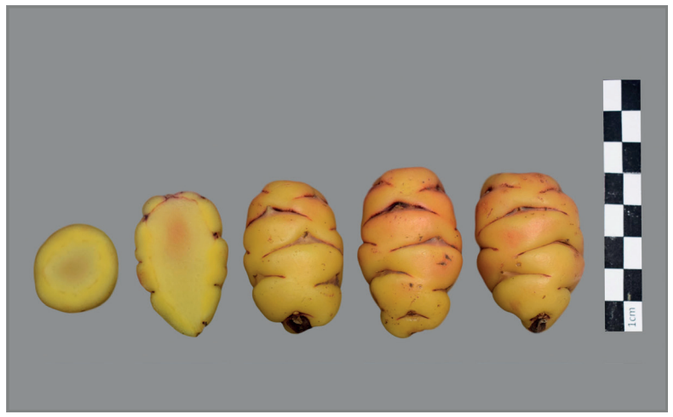
PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	HUASMÍN

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde grisáceo predominante (194A) con rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Púrpura rojizo (59A) con verde amarillento irregularmente distribuido (146D)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Moderada
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Púrpura rojizo (59A-C; 71A)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ojos
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009898





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	HUASMÍN

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Púrpura rojizo (59A,B)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Abundante
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B) predominante con púrpura grisáceo (187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo claro (187D)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Naranja amarillento (23B)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Sobre tuberizaciones
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Naranja amarillento (22B, 23C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009899





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	HUASMÍN

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde amarillento (145B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas blancas (155A)
Hábito de floración	Abundante
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo verde amarillento (145B,C)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009900





Lugar de colecta

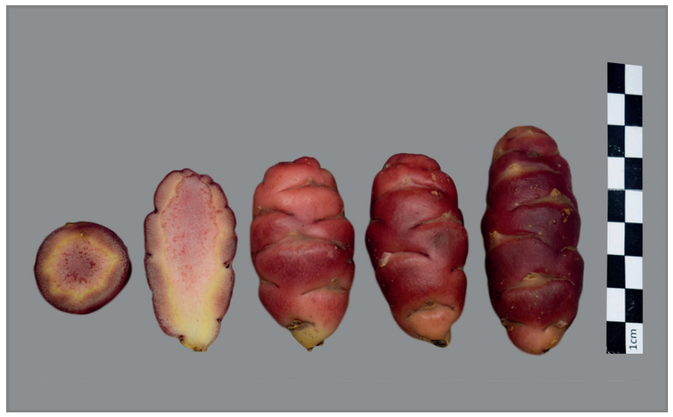
PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	HUASMÍN

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Púrpura rojizo (59A,B)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Púrpura grisáceo (187B) con estípulas púrpura grisáceo oscuro (187A)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Amarillo (13A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B) predominante con púrpura grisáceo (187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Púrpura rojizo (59A-C; 71A)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ojos
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009901





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	HUASMÍN

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Púrpura rojizo (59A,B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Rojo grisáceo (178A) con estípulas púrpura grisáceo oscuro (187A)
Hábito de floración	Moderada
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Púrpura grisáceo (183D, 187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo púrpura grisáceo (187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo claro (187D)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (12C)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009902





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	HUASMÍN

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde amarillento (145B)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Moderada
Color de la flor	Amarillo (13A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo verde amarillento (145B,C)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ojos
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009903





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	HUASMÍN

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Púrpura rojizo (59A,B)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Moderada
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B) predominante con púrpura grisáceo (187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo claro (187D)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Púrpura rojizo (59B)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009904





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	HUASMÍN

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Púrpura rojizo (59A,B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con nervadura rojo grisáceo (178A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B) predominante con púrpura grisáceo (187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009905





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	HUASMÍN

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C) con púrpura grisáceo (186B)
Color del envés de los folíolos	Púrpura rojizo (59A) con verde amarillento irregularmente distribuido (146D)
Color del pecíolo	Púrpura grisáceo (187B) con estípulas púrpura grisáceo oscuro (187A)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Rojo naranja (34C; 30D,C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Irregularmente distribuido
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009906





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	HUASMÍN

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde amarillento (145B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas blancas (155A)
Hábito de floración	Abundante
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Naranja amarillento (22B; 23B)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Naranja amarillento (23C)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009907





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	HUASMÍN

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Púrpura rojizo (59A) con verde amarillento irregularmente distribuido (146D)
Color del pecíolo	Púrpura grisáceo (187B) con estípulas púrpura grisáceo oscuro (187A)
Hábito de floración	Moderada
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Pentagonal
Color de los sépalos	Púrpura grisáceo (183D, 187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo púrpura grisáceo (187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Rojo naranja oscuro (34A)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Irregularmente distribuido
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Ovoide

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009908





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	HUASMÍN

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde grisáceo predominante (194A) con rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Abundante
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Pentagonal
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Naranja amarillento (22B; 23B)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ojos e irregularmente distribuidos
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Naranja amarillento (22B, 23C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009909





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	HUASMÍN

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Púrpura rojizo (59A,B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Moderada
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Púrpura grisáceo (183D, 187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo púrpura grisáceo (187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ojos e irregularmente distribuidos
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009910





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	HUASMÍN

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Púrpura rojizo (59A,B)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Púrpura grisáceo (187B) con estípulas púrpura grisáceo oscuro (187A)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B) predominante con púrpura grisáceo (187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Blanco (155D)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo (185A; 187A)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ojos
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009912





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	SOROCHUCO

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Moderada
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B) predominante con púrpura grisáceo (187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo claro (187D)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Sobre tuberizaciones
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009915





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	SOROCHUCO

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde amarillento (145B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con nervadura rojo grisáceo (178A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas blancas (155A)
Hábito de floración	Abundante
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo verde amarillento (145B,C)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009916





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	SOROCHUCO

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Púrpura rojizo (59A,B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Púrpura grisáceo (187B) con estípulas púrpura grisáceo oscuro (187A)
Hábito de floración	Abundante
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Púrpura grisáceo (183D, 187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo púrpura grisáceo (187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo claro (187D)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Púrpura rojizo (59B)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Médula
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009917





Lugar de colecta

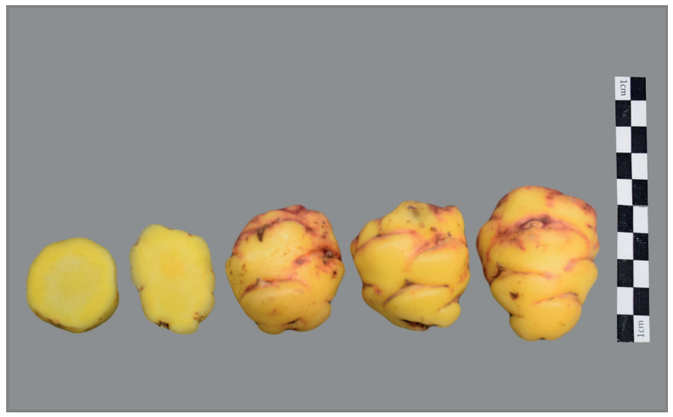
PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	CELENDÍN

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde amarillento (145B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C)
Color del pecíolo	Verde con estípulas blancas (155A)
Hábito de floración	Abundante
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Pentagonal
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo verde amarillento (145B,C)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009918





Lugar de colecta

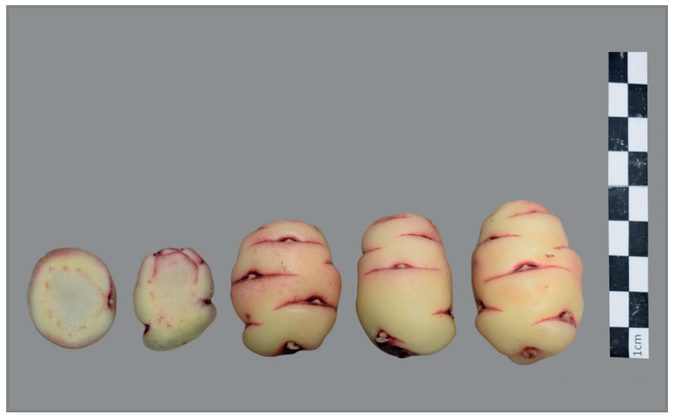
PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	CELENDÍN

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Púrpura grisáceo (187B) con estípulas púrpura grisáceo oscuro (187A)
Hábito de floración	Abundante
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Púrpura grisáceo (183D, 187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo púrpura grisáceo (187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ojos e irregularmente distribuidos
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Naranja amarillento (22B, 23C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009919





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	CELENDÍN

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Púrpura rojizo (59A,B)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Amarillo (13A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B) predominante con púrpura grisáceo (187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo claro (187D)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo (185A; 187A)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ojos e irregularmente distribuidos
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Púrpura rojizo (59B)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009920





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	CELENDÍN

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde grisáceo predominante (194A) con rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con nervadura rojo grisáceo (178A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Amarillo (13A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Púrpura grisáceo (183D, 187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Rojo (52A-D; 53A-D)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Sobre tuberizaciones
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009922





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	CELENDÍN

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde grisáceo predominante (194A) con rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C) con púrpura grisáceo (186B)
Color del envés de los folíolos	Púrpura rojizo (59A) con verde amarillento irregularmente distribuido (146D)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Pentagonal
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B) predominante con púrpura grisáceo (187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ojos
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009923





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	CELENDÍN

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Púrpura grisáceo (187A)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B) predominante con púrpura grisáceo (187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Médula
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009924





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	CELENDÍN

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde amarillento (145B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C)
Color del pecíolo	Verde con estípulas blancas (155A)
Hábito de floración	Moderada
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Pentagonal
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo verde amarillento (145B,C)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Naranja amarillento (22B; 23B)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Naranja amarillento (22B, 23C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009925





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	CELENDÍN

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Púrpura rojizo (59A) con verde amarillento irregularmente distribuido (146D)
Color del pecíolo	Púrpura grisáceo (187B) con estípulas púrpura grisáceo oscuro (187A)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo púrpura grisáceo (187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Naranja amarillento (22B; 23B)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Rojo pálido (39B, 51B)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Irregularmente distribuido
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009926





Lugar de colecta

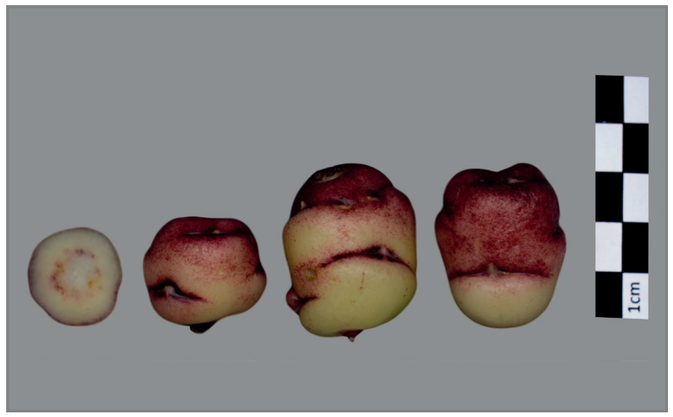
PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	CELENDÍN

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Púrpura rojizo (59A) con verde amarillento irregularmente distribuido (146D)
Color del pecíolo	Púrpura grisáceo (187B) con estípulas púrpura grisáceo oscuro (187A)
Hábito de floración	Moderada
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Naranja amarillento (22B; 23B)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Rojo pálido (39B, 51B)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Irregularmente distribuido
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Naranja amarillento (22B, 23C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009927





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	CELENDÍN

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Púrpura rojizo (59A,B)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Púrpura grisáceo (187B) con estípulas púrpura grisáceo oscuro (187A)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Amarillo (13A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo claro (187D)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Sobre tuberizaciones
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Púrpura rojizo (59B)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009928





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	CELENDÍN

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C) con púrpura grisáceo (186B)
Color del envés de los folíolos	Púrpura rojizo (59A) con verde amarillento irregularmente distribuido (146D)
Color del pecíolo	Púrpura grisáceo (187B) con estípulas púrpura grisáceo oscuro (187A)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo púrpura grisáceo (187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Rojo naranja (34C; 30D,C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Naranja amarillento (23B)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Sobre tuberizaciones
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009929





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	CELENDÍN

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo claro (186D)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Rojo claro (rosado) (38A)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Sobre tuberizaciones
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009930





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	CELENDÍN

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Púrpura rojizo (59A,B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con nervadura rojo grisáceo (178A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Amarillo (13A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B) predominante con púrpura grisáceo (187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ojos e irregularmente distribuidos
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009931





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	CELENDÍN

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Púrpura rojizo (59A,B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Púrpura rojizo (59A) con verde amarillento irregularmente distribuido (146D)
Color del pecíolo	Púrpura grisáceo (187B) con estípulas púrpura grisáceo oscuro (187A)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo púrpura grisáceo (187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Naranja amarillento (22B; 23B)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Rojo pálido (39B, 51B)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Irregularmente distribuido
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Naranja amarillento (22B, 23C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009936





Lugar de colecta

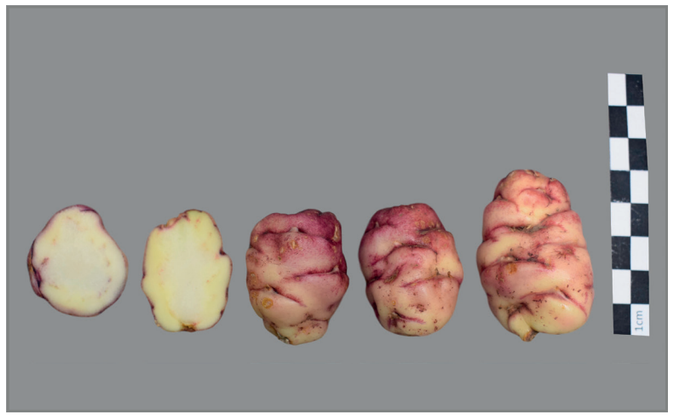
PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	CELENDÍN

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde grisáceo predominante (194A) con rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo claro (186D)
Hábito de floración	Moderada
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Blanco (155D)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009937





Lugar de colecta

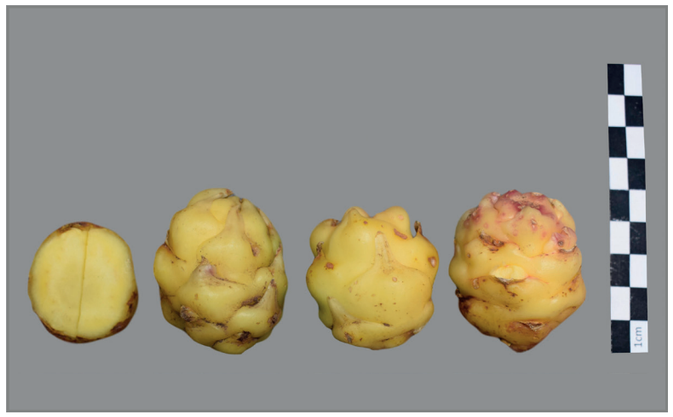
PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	CELENDÍN

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo claro (187D)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Sobre tuberizaciones
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Púrpura rojizo (59B)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009938





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	CELENDÍN

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Púrpura rojizo (59A,B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con nervadura rojo grisáceo (178A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B) predominante con púrpura grisáceo (187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo púrpura grisáceo (187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Ovoide

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009939





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	CELENDÍN

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Púrpura rojizo (59A,B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Amarillo (13A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Rojo pálido (39B, 51B)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Sobre tuberizaciones
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Médula
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009941





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	CELENDÍN

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Púrpura rojizo (59A,B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Púrpura grisáceo (187B) con estípulas púrpura grisáceo oscuro (187A)
Hábito de floración	Abundante
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Púrpura grisáceo (183D, 187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo púrpura grisáceo (187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo oscuro (187A)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo (185A; 187A)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ojos e irregularmente distribuidos
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Púrpura rojizo (59B)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009942





Lugar de colecta

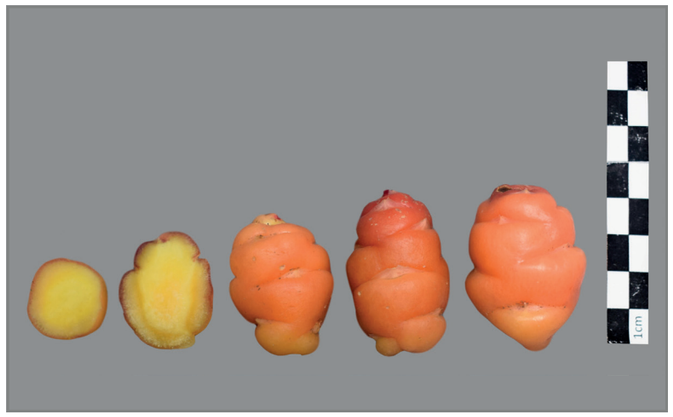
PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	CELENDÍN

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Púrpura rojizo (59A) con verde amarillento irregularmente distribuido (146D)
Color del pecíolo	Púrpura grisáceo (187B) con estípulas púrpura grisáceo oscuro (187A)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo púrpura grisáceo (187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Irregularmente distribuido
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Naranja amarillento (22B, 23C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009943





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	CELENDÍN

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Púrpura rojizo (59A) con verde amarillento irregularmente distribuido (146D)
Color del pecíolo	Púrpura grisáceo (187B) con estípulas púrpura grisáceo oscuro (187A)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo púrpura grisáceo (187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Naranja amarillento (22B; 23B)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Rojo pálido (39B, 51B)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Irregularmente distribuido
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Naranja amarillento (22B, 23C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009945





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	CELENDÍN

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Púrpura rojizo (59A) con verde amarillento irregularmente distribuido (146D)
Color del pecíolo	Púrpura grisáceo (187B) con estípulas púrpura grisáceo oscuro (187A)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo púrpura grisáceo (187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Rojo naranja (34C; 30D,C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Naranja amarillento (23B)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Sobre tuberizaciones
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009949





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	HUASMÍN

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde grisáceo predominante (194A) con rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo claro (186D)
Hábito de floración	Abundante
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Longistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo púrpura grisáceo (187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Naranja amarillento (22B; 23B)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo (185A; 187A)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ojos e irregularmente distribuidos
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009950





Lugar de colecta

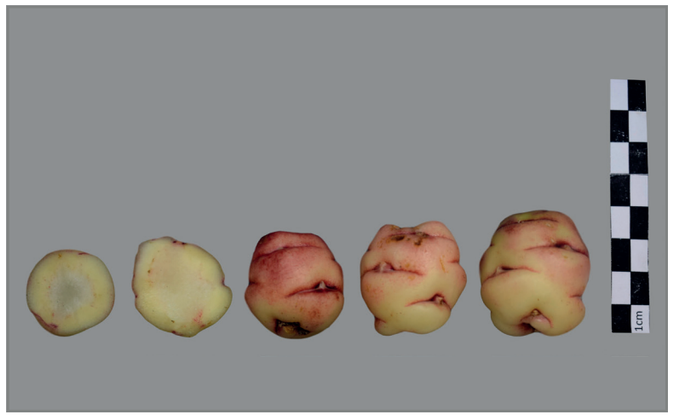
PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	HUASMÍN

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Púrpura rojizo (59A,B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Púrpura rojizo (59A) con verde amarillento irregularmente distribuido (146D)
Color del pecíolo	Púrpura grisáceo (187B) con estípulas púrpura grisáceo oscuro (187A)
Hábito de floración	Abundante
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Púrpura rojizo (59A-C; 71A)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ojos e irregularmente distribuidos
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009951





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	HUASMÍN

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Púrpura rojizo (59A,B)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Amarillo (13A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo oscuro (187A)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Sobre tuberizaciones
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Púrpura rojizo (59B)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009952





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	HUASMÍN

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con nervadura rojo grisáceo (178A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Abundante
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Púrpura grisáceo (183D, 187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo púrpura grisáceo (187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ojos
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009953





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	CELENDÍN

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde amarillento (145B)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas blancas (155A)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo verde amarillento (145B,C)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Naranja amarillento (22B; 23B)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ojos e irregularmente distribuidos
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Naranja amarillento (22B, 23C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009954





Lugar de colecta

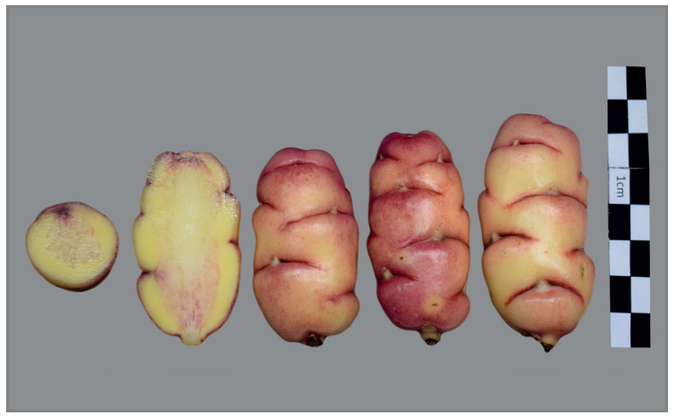
PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	CELENDÍN

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Púrpura rojizo (59A,B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con nervadura rojo grisáceo (178A)
Color del pecíolo	Púrpura grisáceo (187B) con estípulas púrpura grisáceo oscuro (187A)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Longistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B) predominante con púrpura grisáceo (187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009955





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	CELENDÍN

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde amarillento (145B)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Longistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo verde amarillento (145B,C)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo claro (187D)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo (185A; 187A)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ojos
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Púrpura rojizo (59B)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Médula
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009956





Lugar de colecta

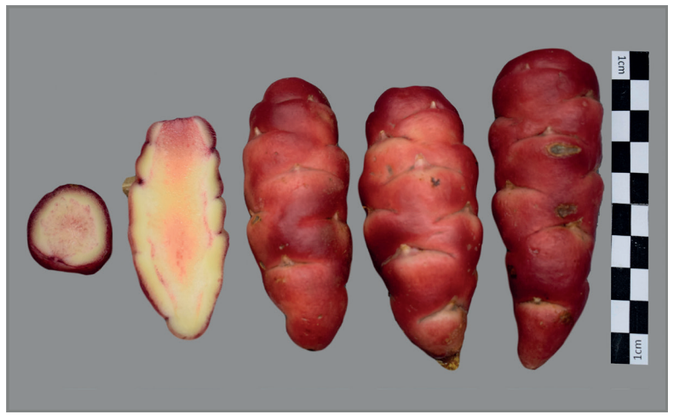
PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	CELENDÍN

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde grisáceo predominante (194A) con rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Abundante
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo verde amarillento (145B,C)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo (185A; 187A)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ojos e irregularmente distribuidos
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009957





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	CELENDÍN

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con nervadura rojo grisáceo (178A)
Color del pecíolo	Púrpura grisáceo (187B) con estípulas púrpura grisáceo oscuro (187A)
Hábito de floración	Abundante
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Púrpura grisáceo (183D, 187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo púrpura grisáceo (187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Rojo (52A-D; 53A-D)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Sobre tuberizaciones
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009958





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	CELENDÍN

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Púrpura rojizo (59A,B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con nervadura rojo grisáceo (178A)
Color del pecíolo	Púrpura grisáceo (187B) con estípulas púrpura grisáceo oscuro (187A)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Púrpura grisáceo (183D, 187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo púrpura grisáceo (187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo claro (187D)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Sobre tuberizaciones
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009959





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	CELENDÍN

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Moderada
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Rojo naranja (34C; 30D,C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Irregularmente distribuido
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009960





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	CELENDÍN

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Púrpura rojizo (59A) con verde amarillento irregularmente distribuido (146D)
Color del pecíolo	Púrpura grisáceo (187B) con estípulas púrpura grisáceo oscuro (187A)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo púrpura grisáceo (187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Rojo naranja (34C; 30D,C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Naranja amarillento (23B)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Sobre tuberizaciones
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009962





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	CELENDÍN

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Púrpura rojizo (59A) con verde amarillento irregularmente distribuido (146D)
Color del pecíolo	Púrpura grisáceo (187B) con estípulas púrpura grisáceo oscuro (187A)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo púrpura grisáceo (187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Naranja amarillento (22B; 23B)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Irregularmente distribuido
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Ovoide

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009964





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	CELENDÍN

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Púrpura grisáceo (187B) con estípulas púrpura grisáceo oscuro (187A)
Hábito de floración	Moderada
Color de la flor	Amarillo (13A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Púrpura grisáceo (183D, 187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo claro (187D)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Naranja amarillento (23B)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Sobre tuberizaciones
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Púrpura rojizo (59B)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009965





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	CELENDÍN

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde amarillento (145B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C)
Color del pecíolo	Verde con estípulas blancas (155A)
Hábito de floración	Moderada
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Rotada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo verde amarillento (145B,C)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009966





Lugar de colecta

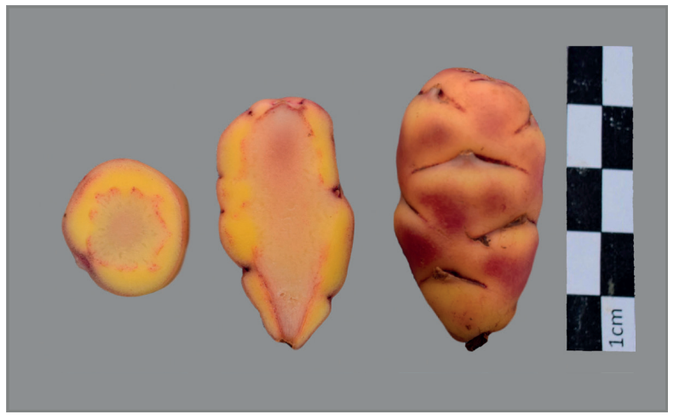
PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	HUASMÍN

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde amarillento (145B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo verde amarillento (145B,C)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Púrpura rojizo (59A-C; 71A)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Veteaduras sobre tuberizaciones principalmente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009967





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	CELENDÍN

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Púrpura rojizo (59A,B)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Moderada
Color de la flor	Amarillo (13A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Naranja amarillento (22B; 23B)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ojos e irregularmente distribuidos
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009968





Lugar de colecta

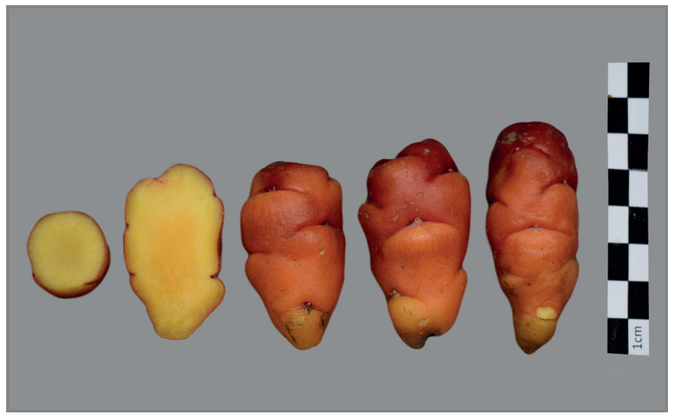
PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	CELENDÍN

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con nervadura rojo grisáceo (178A)
Color del pecíolo	Púrpura grisáceo (187B) con estípulas púrpura grisáceo oscuro (187A)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Amarillo (13A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Púrpura grisáceo (183D, 187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo púrpura grisáceo (187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Médula
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009969





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	CELENDÍN

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Púrpura rojizo (59A) con verde amarillento irregularmente distribuido (146D)
Color del pecíolo	Púrpura grisáceo (187B) con estípulas púrpura grisáceo oscuro (187A)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo púrpura grisáceo (187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Rojo naranja (34C; 30D,C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Naranja amarillento (23B)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Sobre tuberizaciones
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Naranja amarillento (23C)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Médula
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009970





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CHOTA
DISTRITO	CHOTA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde amarillento (145B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas blancas (155A)
Hábito de floración	Abundante
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo verde amarillento (145B,C)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Rojo (52A-D; 53A-D)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Amarillo (13C)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Sobre tuberizaciones
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Médula
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009971





Lugar de colecta

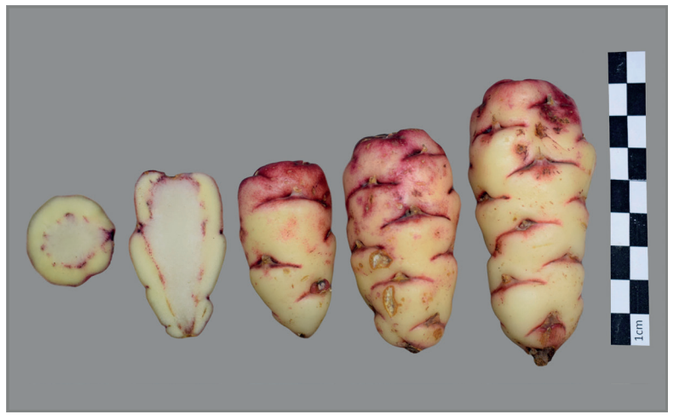
PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CHOTA
DISTRITO	CHOTA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde amarillento (145B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C)
Color del pecíolo	Verde con estípulas blancas (155A)
Hábito de floración	Abundante
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Rotada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo verde amarillento (145B,C)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Médula
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009972





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CHOTA
DISTRITO	CHOTA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B) predominante con púrpura grisáceo (187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo claro (187D)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Sobre tuberizaciones
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Púrpura rojizo (59B)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009973





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CHOTA
DISTRITO	CHOTA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Púrpura rojizo (59A,B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con nervadura rojo grisáceo (178A)
Color del pecíolo	Púrpura grisáceo (187B) con estípulas púrpura grisáceo oscuro (187A)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Púrpura grisáceo (183D, 187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo púrpura grisáceo (187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Médula
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009974





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CHOTA
DISTRITO	CHOTA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Moderada
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Pentagonal
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B) predominante con púrpura grisáceo (187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Rojo claro (rosado) (38A)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Sobre tuberizaciones
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009975





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CHOTA
DISTRITO	CHOTA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde amarillento (145B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C)
Color del pecíolo	Verde con estípulas blancas (155A)
Hábito de floración	Moderada
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Rotada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009976





Lugar de colecta

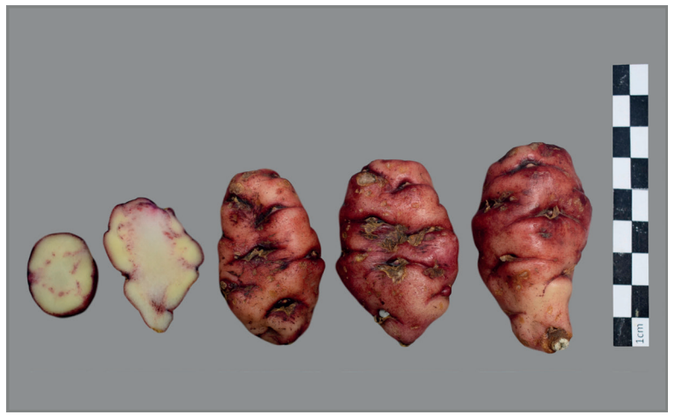
PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CHOTA
DISTRITO	CHOTA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde amarillento (145B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C)
Color del pecíolo	Verde con estípulas blancas (155A)
Hábito de floración	Moderada
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo verde amarillento (145B,C)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009978





Lugar de colecta

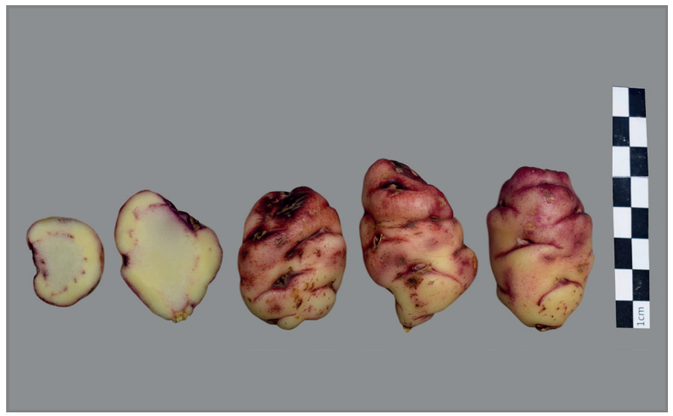
PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CHOTA
DISTRITO	CHOTA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Púrpura rojizo (59A,B)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Amarillo (13A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Rojo (52A-D; 53A-D)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Sobre tuberizaciones
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009979





Lugar de colecta

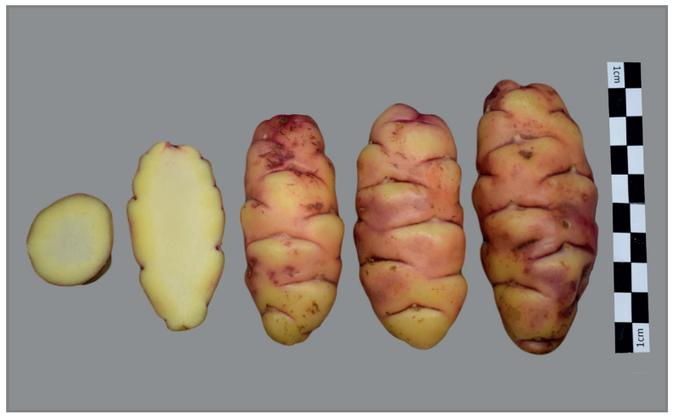
PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CHOTA
DISTRITO	CHOTA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Púrpura rojizo (59A,B)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Rotada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo verde amarillento (145B,C)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo claro (187D)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Sobre tuberizaciones
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Púrpura rojizo (59B)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009980





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CHOTA
DISTRITO	CHOTA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Púrpura rojizo (59A,B)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Moderada
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B) predominante con púrpura grisáceo (187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Rojo (52A-D; 53A-D)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Amarillo (13C)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Sobre tuberizaciones
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009981





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CHOTA
DISTRITO	CHOTA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con nervadura rojo grisáceo (178A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo claro (186D)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Púrpura grisáceo (183D, 187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ojos e irregularmente distribuidos
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009982





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CAJAMARCA
DISTRITO	ENCAÑADA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con nervadura rojo grisáceo (178A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Moderada
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B) predominante con púrpura grisáceo (187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo púrpura grisáceo (187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Rojo pálido (39B, 51B)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Ovoide

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009983





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CAJAMARCA
DISTRITO	ENCAÑADA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Púrpura rojizo (59A,B)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Moderada
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B) predominante con púrpura grisáceo (187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ojos
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009985





Lugar de colecta

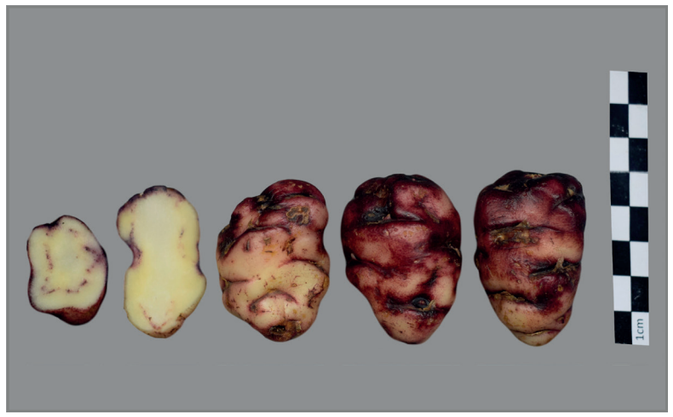
PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CAJAMARCA
DISTRITO	ENCAÑADA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde grisáceo predominante (194A) con rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con nervadura rojo grisáceo (178A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Moderada
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Púrpura grisáceo (183D, 187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Naranja amarillento (22B; 23B)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ojos e irregularmente distribuidos
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Naranja amarillento (22B, 23C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009986





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CAJAMARCA
DISTRITO	ENCAÑADA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Púrpura rojizo (59A,B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Otro
Color del pecíolo	Púrpura grisáceo (187B) con estípulas púrpura grisáceo oscuro (187A)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Amarillo (13A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo claro (187D)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Sobre tuberizaciones
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Púrpura rojizo (59B)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009987





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CAJAMARCA
DISTRITO	ENCAÑADA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Púrpura rojizo (59A,B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con nervadura rojo grisáceo (178A)
Color del pecíolo	Púrpura grisáceo (187B) con estípulas púrpura grisáceo oscuro (187A)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Púrpura grisáceo (183D, 187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo púrpura grisáceo (187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Rojo pálido (39B, 51B)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Irregularmente distribuido
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Rojo pálido (39B, 51B)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009988





Lugar de colecta

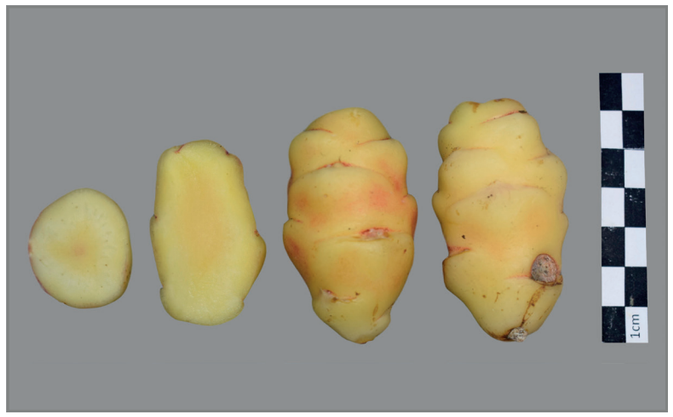
PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CAJAMARCA
DISTRITO	ENCAÑADA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde grisáceo predominante (194A) con rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Longistilia
Forma de la corola	Rotada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo oscuro (187A)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Púrpura grisáceo (185 A-D; 186B; 187B)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Médula
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009990





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CAJAMARCA
DISTRITO	ENCAÑADA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Púrpura rojizo (59A,B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C)
Color del pecíolo	Púrpura grisáceo (187B) con estípulas púrpura grisáceo oscuro (187A)
Hábito de floración	Moderada
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B) predominante con púrpura grisáceo (187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ojos
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Médula
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009991





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CAJAMARCA
DISTRITO	ENCAÑADA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde grisáceo predominante (194A) con rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con nervadura rojo grisáceo (178A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo claro (186D)
Hábito de floración	Abundante
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Púrpura grisáceo (183D, 187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Naranja amarillento (22B; 23B)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Naranja amarillento (22B, 23C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009992





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CAJAMARCA
DISTRITO	ENCAÑADA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde grisáceo predominante (194A) con rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Abundante
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Irregularmente distribuido
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009993





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CAJAMARCA
DISTRITO	CHETILLA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Púrpura rojizo (59A,B)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Púrpura grisáceo (187B) con estípulas púrpura grisáceo oscuro (187A)
Hábito de floración	Moderada
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Rotada
Color de los sépalos	Púrpura grisáceo (183D, 187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo púrpura grisáceo (187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo (185A; 187A)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ojos
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009995





Lugar de colecta

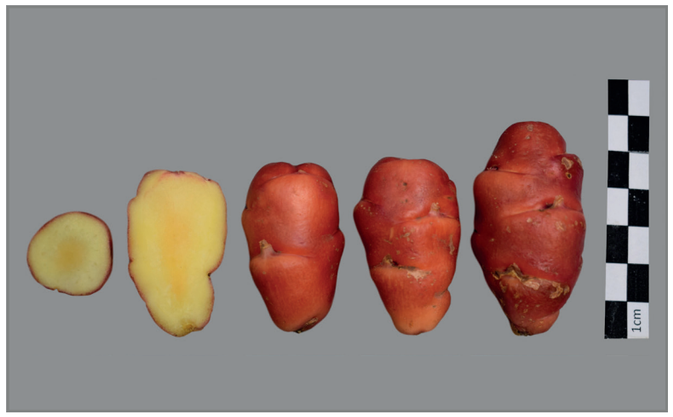
PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CAJAMARCA
DISTRITO	CHETILLA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde amarillento (145B)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas blancas (155A)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Pentagonal
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo verde amarillento (145B,C)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Naranja amarillento (22B; 23B)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ojos e irregularmente distribuidos
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009996





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CAJAMARCA
DISTRITO	CHETILLA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Púrpura rojizo (59A) con verde amarillento irregularmente distribuido (146D)
Color del pecíolo	Púrpura grisáceo (187B) con estípulas púrpura grisáceo oscuro (187A)
Hábito de floración	Abundante
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Rojo (52A-D; 53A-D)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Naranja amarillento (23B)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Sobre tuberizaciones
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER009999





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CAJAMARCA
DISTRITO	ENCAÑADA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde grisáceo predominante (194A) con rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Pentagonal
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Rojo naranja oscuro (34A)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo (185A; 187A)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ojos
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010000





Lugar de colecta

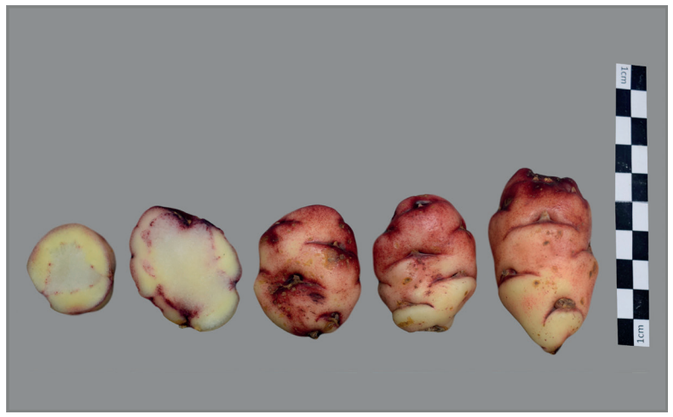
PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CAJAMARCA
DISTRITO	ENCAÑADA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde grisáceo predominante (194A) con rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Amarillo (13A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo verde amarillento (145B,C)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo claro (187D)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo (185A; 187A)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ojos e irregularmente distribuidos
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010001





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CAJAMARCA
DISTRITO	ENCAÑADA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Púrpura rojizo (59A,B)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Amarillo (13A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo claro (187D)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Sobre tuberizaciones
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Púrpura rojizo (59B)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010002





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CAJAMARCA
DISTRITO	ENCAÑADA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde amarillento (145B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Moderada
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Pentagonal
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo verde amarillento (145B,C)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Púrpura rojizo (59A-C; 71A)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Veteaduras sobre tuberizaciones principalmente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010004





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	SAN MARCOS
DISTRITO	GREGORIO PITA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B) predominante con púrpura grisáceo (187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Naranja amarillento (22B; 23B)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ojos e irregularmente distribuidos
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010007





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	HUALGÁYOC
DISTRITO	BAMBAMARCA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C) con púrpura grisáceo (186B)
Color del envés de los folíolos	Púrpura rojizo (59A) con verde amarillento irregularmente distribuido (146D)
Color del pecíolo	Púrpura grisáceo (187B) con estípulas púrpura grisáceo oscuro (187A)
Hábito de floración	Abundante
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Púrpura grisáceo (183D, 187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo púrpura grisáceo (187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ojos e irregularmente distribuidos
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010011





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	HUALGÁYOC
DISTRITO	BAMBAMARCA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Púrpura rojizo (59A,B)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con nervadura rojo grisáceo (178A)
Color del pecíolo	Púrpura grisáceo (187B) con estípulas púrpura grisáceo oscuro (187A)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Longistilia
Forma de la corola	Rotada
Color de los sépalos	Púrpura grisáceo (183D, 187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo púrpura grisáceo (187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Blanco (155D)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Púrpura rojizo (59A-C; 71A)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ojos
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010012





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	HUALGÁYOC
DISTRITO	BAMBAMARCA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde grisáceo predominante (194A) con rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Otro
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo verde amarillento (145B,C)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Púrpura rojizo (59A-C; 71A)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Veteaduras sobre tuberizaciones principalmente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010013





Lugar de colecta

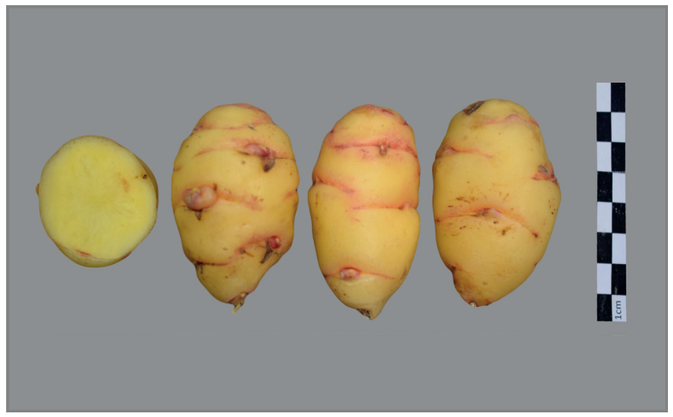
PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	HUALGÁYOC
DISTRITO	BAMBAMARCA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde amarillento (145B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Pentagonal
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo verde amarillento (145B,C)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Púrpura rojizo (59A-C; 71A)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Veteaduras sobre tuberizaciones principalmente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010015





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	SAN MIGUEL
DISTRITO	LLAPA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde amarillento (145B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo claro (186D)
Hábito de floración	Abundante
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo verde amarillento (145B,C)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ojos e irregularmente distribuidos
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Rojo pálido (39B, 51B)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010016





Lugar de colecta

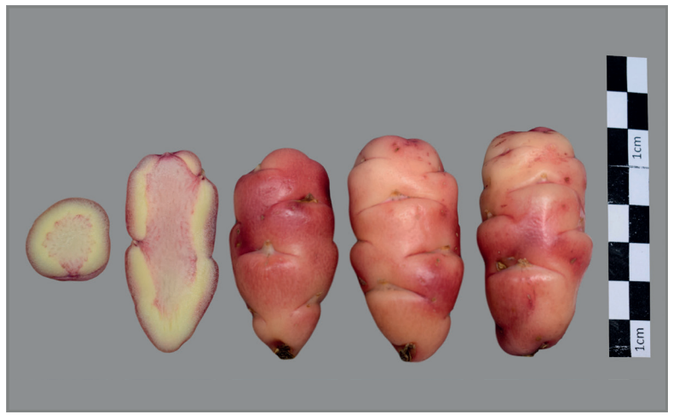
PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	SAN MIGUEL
DISTRITO	LLAPA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Púrpura rojizo (59A,B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Rojo grisáceo (178A) con estípulas púrpura grisáceo oscuro (187A)
Hábito de floración	Abundante
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Púrpura grisáceo (183D, 187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo púrpura grisáceo (187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo claro (187D)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Púrpura rojizo (59A, B)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010018





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	SAN MIGUEL
DISTRITO	LLAPA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde grisáceo predominante (194A) con rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B) predominante con púrpura grisáceo (187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Rojo (52A-D; 53A-D)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Sobre tuberizaciones
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010019





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	SAN MIGUEL
DISTRITO	LLAPA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Púrpura rojizo (59A,B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con nervadura rojo grisáceo (178A)
Color del pecíolo	Púrpura grisáceo (187B) con estípulas púrpura grisáceo oscuro (187A)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Amarillo (13A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B) predominante con púrpura grisáceo (187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Naranja amarillento (23C)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010020





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	SAN MIGUEL
DISTRITO	SAN SILVESTRE DE COCHÁN

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Púrpura rojizo (59A,B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Abundante
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B) predominante con púrpura grisáceo (187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Rojo pálido (39B, 51B)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010021





Lugar de colecta

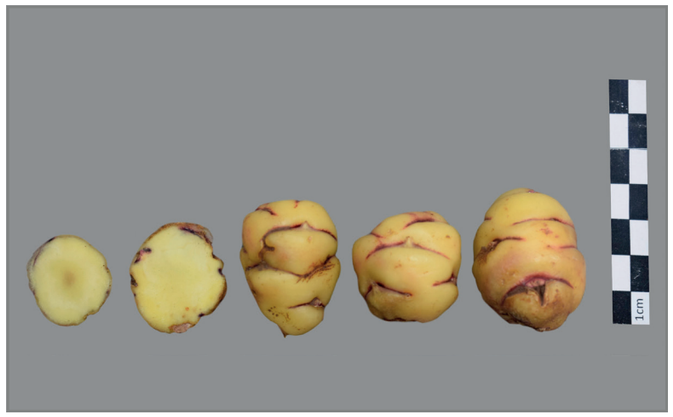
PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	SAN MIGUEL
DISTRITO	SAN SILVESTRE DE COCHÁN

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde grisáceo predominante (194A) con rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Moderada
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo verde amarillento (145B,C)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo claro (187D)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Amarillo (13C)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Sobre tuberizaciones
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Púrpura grisáceo (185 A-D; 186B; 187B)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Alargado

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010022





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	SAN MIGUEL
DISTRITO	SAN SILVESTRE DE COCHÁN

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Púrpura rojizo (59A,B)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con nervadura rojo grisáceo (178A)
Color del pecíolo	Púrpura grisáceo (187B) con estípulas púrpura grisáceo oscuro (187A)
Hábito de floración	Abundante
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B) predominante con púrpura grisáceo (187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ojos e irregularmente distribuidos
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010024





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	SAN MIGUEL
DISTRITO	LLAPA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde amarillento (145B)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo claro (186D)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ojos
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010025





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	OXAMARCA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde amarillento (145B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C)
Color del pecíolo	Verde con estípulas blancas (155A)
Hábito de floración	Abundante
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Pentagonal
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B) predominante con púrpura grisáceo (187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Naranja amarillento (23C)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Médula
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010026





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	OXAMARCA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Púrpura rojizo (59A) con verde amarillento irregularmente distribuido (146D)
Color del pecíolo	Púrpura grisáceo (187B) con estípulas púrpura grisáceo oscuro (187A)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo púrpura grisáceo (187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Rojo (52A-D; 53A-D)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Naranja amarillento (23B)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Sobre tuberizaciones
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010027





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	OXAMARCA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Púrpura rojizo (59A,B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Púrpura rojizo (59A) con verde amarillento irregularmente distribuido (146D)
Color del pecíolo	Púrpura grisáceo (187B) con estípulas púrpura grisáceo oscuro (187A)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Longistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo púrpura grisáceo (187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Rojo (52A-D; 53A-D)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Rojo naranja (34C; 30D,C)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Sobre tuberizaciones
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010028





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	OXAMARCA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde grisáceo predominante (194A) con rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con nervadura rojo grisáceo (178A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Moderada
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Púrpura grisáceo (183D, 187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo claro (187D)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Naranja amarillento (23B)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Sobre tuberizaciones
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Naranja amarillento (22B, 23C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010029





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	OXAMARCA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Púrpura rojizo (59A,B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Amarillo (13A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B) predominante con púrpura grisáceo (187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo oscuro (187A)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Púrpura grisáceo (185 A-D; 186B; 187B)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Médula y corteza
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010030





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	OXAMARCA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde grisáceo predominante (194A) con rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Moderada
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Longistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo verde amarillento (145B,C)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Naranja amarillento (22B; 23B)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ojos
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010031





Lugar de colecta

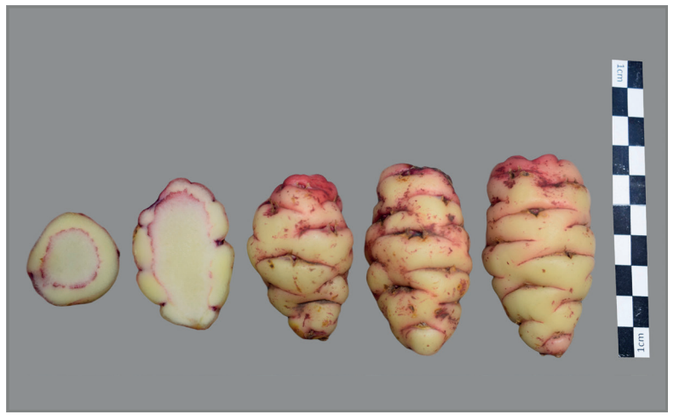
PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	OXAMARCA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Púrpura rojizo (59A,B)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Moderada
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Púrpura grisáceo (183D, 187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ojos
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Naranja amarillento (22B, 23C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010032





Lugar de colecta

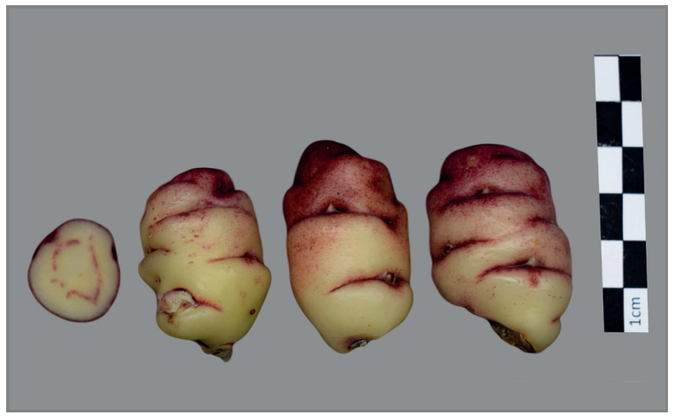
PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	OXAMARCA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde grisáceo predominante (194A) con rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Longistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Púrpura grisáceo (183D, 187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ojos e irregularmente distribuidos
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010033





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	OXAMARCA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Púrpura rojizo (59A,B)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C) con púrpura grisáceo (186B)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Púrpura grisáceo (187B) con estípulas púrpura grisáceo oscuro (187A)
Hábito de floración	Moderada
Color de la flor	Amarillo (13A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo claro (187D)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Sobre tuberizaciones
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Púrpura rojizo (59B)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Ovoide

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010035





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	OXAMARCA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde grisáceo predominante (194A) con rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Otro
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Pentagonal
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Púrpura rojizo (59A-C; 71A)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Veteaduras sobre tuberizaciones principalmente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010036





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	OXAMARCA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde grisáceo predominante (194A) con rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Amarillo (13A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Pentagonal
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo verde amarillento (145B,C)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Rojo (52A-D; 53A-D)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Naranja amarillento (23B)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Sobre tuberizaciones
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010037





Lugar de colecta

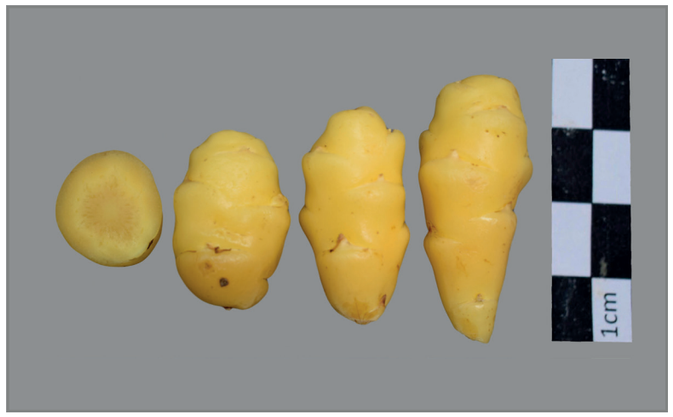
PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	HUASMÍN

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Púrpura rojizo (59A) con verde amarillento irregularmente distribuido (146D)
Color del pecíolo	Púrpura grisáceo (187B) con estípulas púrpura grisáceo oscuro (187A)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Rotada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo púrpura grisáceo (187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Naranja amarillento (22B; 23B)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Irregularmente distribuido
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Naranja amarillento (22B, 23C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010038





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	HUASMÍN

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde amarillento (145B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C)
Color del pecíolo	Verde con estípulas blancas (155A)
Hábito de floración	Moderada
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Rotada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010039





Lugar de colecta

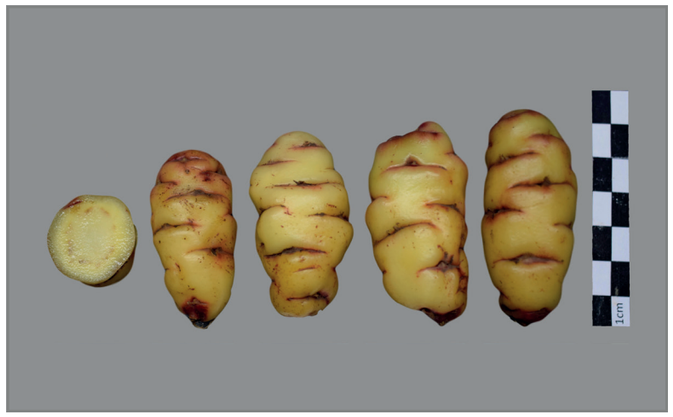
PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	HUASMÍN

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Púrpura rojizo (59A,B)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Abundante
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B) predominante con púrpura grisáceo (187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Naranja amarillento (22B; 23B)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Púrpura rojizo (59A-C; 71A)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Sobre tuberizaciones
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010042





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	CELENDÍN

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde amarillento (145B)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo claro (186D)
Hábito de floración	Abundante
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Pentagonal
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo verde amarillento (145B,C)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ojos
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010043





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	CELENDÍN

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Púrpura rojizo (59A) con verde amarillento irregularmente distribuido (146D)
Color del pecíolo	Púrpura grisáceo (187B) con estípulas púrpura grisáceo oscuro (187A)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo púrpura grisáceo (187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Naranja amarillento (22B; 23B)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Rojo pálido (39B, 51B)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Irregularmente distribuido
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010044





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	CELENDÍN

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde amarillento (145B)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Moderada
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	3PA
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo verde amarillento (145B,C)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo oscuro (187A)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Púrpura rojizo (59B)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Médula
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010045





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	CELENDÍN

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Púrpura rojizo (59A) con verde amarillento irregularmente distribuido (146D)
Color del pecíolo	Púrpura grisáceo (187B) con estípulas púrpura grisáceo oscuro (187A)
Hábito de floración	Abundante
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo púrpura grisáceo (187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Naranja amarillento (22B; 23B)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Rojo pálido (39B, 51B)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Irregularmente distribuido
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010046





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	CELENDÍN

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde amarillento (145B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C)
Color del pecíolo	Verde con estípulas blancas (155A)
Hábito de floración	Moderada
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Pentagonal
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo verde amarillento (145B,C)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Veteaduras sobre tuberizaciones principalmente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010047





Lugar de colecta

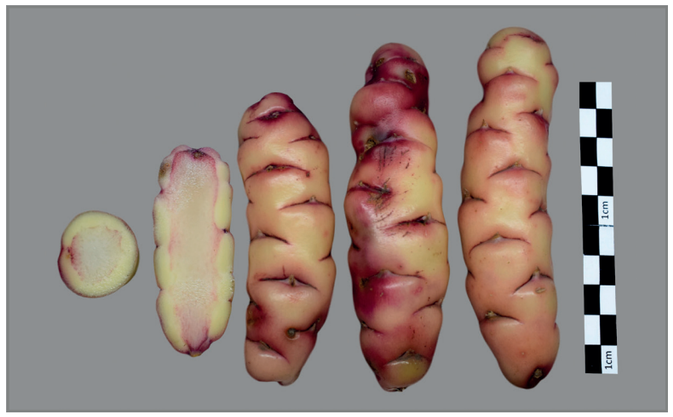
PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	HUASMÍN

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B) predominante con púrpura grisáceo (187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010048





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	HUASMÍN

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde grisáceo predominante (194A) con rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Abundante
Color de la flor	Amarillo (13A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo claro (187D)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Púrpura rojizo (59B)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010051





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	HUASMÍN

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Púrpura rojizo (59A,B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Rojo grisáceo (178A) con estípulas púrpura grisáceo oscuro (187A)
Hábito de floración	Abundante
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Longistilia
Forma de la corola	Rotada
Color de los sépalos	Púrpura grisáceo (183D, 187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo púrpura grisáceo (187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo claro (187D)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Púrpura rojizo (59A, B)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (12C)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010053





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	HUASMÍN

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde amarillento (145B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con nervadura rojo grisáceo (178A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas blancas (155A)
Hábito de floración	Moderada
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B) predominante con púrpura grisáceo (187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Naranja amarillento (22B; 23B)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Naranja amarillento (23C)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Médula
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010054





Lugar de colecta

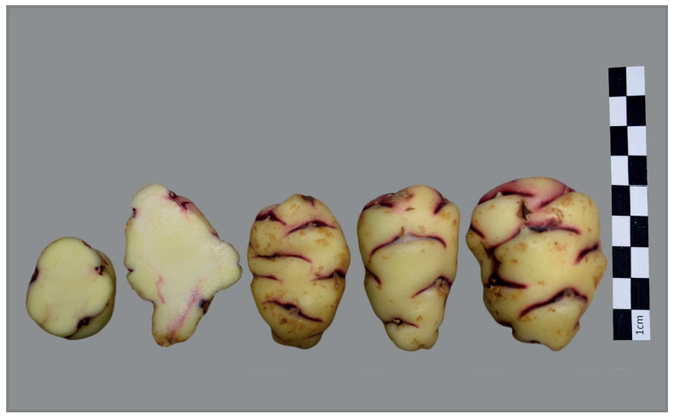
PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CAJAMARCA
DISTRITO	CHETILLA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Púrpura rojizo (59A,B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Púrpura grisáceo (187B) con estípulas púrpura grisáceo oscuro (187A)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Púrpura grisáceo (183D, 187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Rojo claro (rosado) (38A)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Sobre tuberizaciones
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Rojo pálido (39B, 51B)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010055





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CAJAMARCA
DISTRITO	CHETILLA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde grisáceo predominante (194A) con rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Púrpura rojizo (59A) con verde amarillento irregularmente distribuido (146D)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Pentagonal
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo púrpura grisáceo (187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Púrpura rojizo (59A-C; 71A)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ojos
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010057





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CAJAMARCA
DISTRITO	CHETILLA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Púrpura rojizo (59A) con verde amarillento irregularmente distribuido (146D)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Abundante
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Pentagonal
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Naranja amarillento (22B; 23B)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Púrpura rojizo (59A-C; 71A)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ojos e irregularmente distribuidos
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Médula
Forma de los tubérculos	Ovoide

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010058





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	CELENDÍN

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Púrpura rojizo (59A,B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con nervadura rojo grisáceo (178A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B) predominante con púrpura grisáceo (187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Naranja amarillento (23B)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Sobre tuberizaciones
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Naranja amarillento (23C)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Corteza
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010061





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	MIGUEL IGLESIAS

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde grisáceo predominante (194A) con rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con nervadura rojo grisáceo (178A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo claro (186D)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Naranja amarillento (22B; 23B)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Naranja amarillento (22B, 23C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010062





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	MIGUEL IGLESIAS

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo claro (186D)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Rojo claro (rosado) (38A)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010063





Lugar de colecta

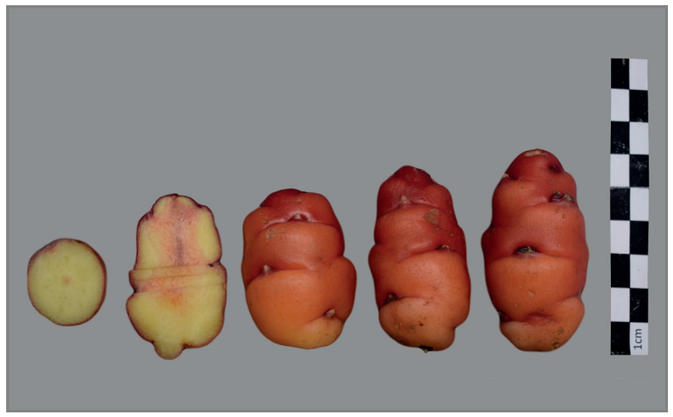
PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	MIGUEL IGLESIAS

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde grisáceo predominante (194A) con rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con nervadura rojo grisáceo (178A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Moderada
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B) predominante con púrpura grisáceo (187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo claro (187D)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Naranja amarillento (23B)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Sobre tuberizaciones
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Naranja amarillento (22B, 23C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010065





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	MIGUEL IGLESIAS

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Púrpura rojizo (59A) con verde amarillento irregularmente distribuido (146D)
Color del pecíolo	Púrpura grisáceo (187B) con estípulas púrpura grisáceo oscuro (187A)
Hábito de floración	Moderada
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Rojo naranja (34C; 30D,C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Rojo pálido (39B, 51B)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ojos e irregularmente distribuidos
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010066





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	MIGUEL IGLESIAS

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde amarillento (145B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C)
Color del pecíolo	Verde con estípulas blancas (155A)
Hábito de floración	Abundante
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Pentagonal
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo verde amarillento (145B,C)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Naranja amarillento (22B; 23B)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Veteaduras sobre tuberizaciones principalmente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010071





Lugar de colecta

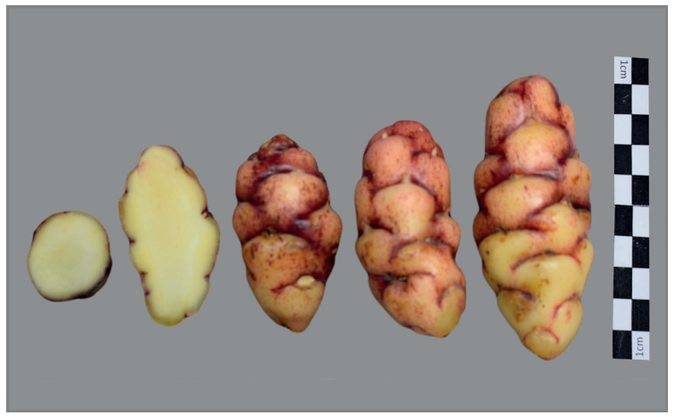
PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	HUASMÍN

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde amarillento (145B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Pentagonal
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo verde amarillento (145B,C)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Púrpura rojizo (59A-C; 71A)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Veteaduras sobre tuberizaciones principalmente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010072





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	HUASMÍN

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Abundante
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo claro (187D)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Rojo pálido (39B, 51B)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Sobre tuberizaciones
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Médula
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010073





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	HUASMÍN

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Púrpura rojizo (59A,B)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con nervadura rojo grisáceo (178A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B) predominante con púrpura grisáceo (187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Rojo (52A-D; 53A-D)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010074





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	SOROCHUCO

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde amarillento (145B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C)
Color del pecíolo	Verde con estípulas blancas (155A)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo verde amarillento (145B,C)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010075





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	HUASMÍN

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde amarillento (145B)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Moderada
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Pentagonal
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ojos
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Médula
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010076





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	HUASMÍN

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con nervadura rojo grisáceo (178A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Abundante
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B) predominante con púrpura grisáceo (187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo púrpura grisáceo (187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Rojo pálido (39B, 51B)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Sobre tuberizaciones
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010079





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	SOROCHUCO

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con nervadura rojo grisáceo (178A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo claro (186D)
Hábito de floración	Abundante
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Púrpura grisáceo (183D, 187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Naranja amarillento (22B; 23B)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010080





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	HUASMÍN

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con nervadura rojo grisáceo (178A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Moderada
Color de la flor	Amarillo (13A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Púrpura grisáceo (183D, 187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ojos
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010081





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	HUASMÍN

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con nervadura rojo grisáceo (178A)
Color del pecíolo	Púrpura grisáceo (187B) con estípulas púrpura grisáceo oscuro (187A)
Hábito de floración	Moderada
Color de la flor	Amarillo (13A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B) predominante con púrpura grisáceo (187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010082





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	HUASMÍN

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Púrpura rojizo (59A) con verde amarillento irregularmente distribuido (146D)
Color del pecíolo	Púrpura grisáceo (187B) con estípulas púrpura grisáceo oscuro (187A)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Rotada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo púrpura grisáceo (187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Rojo naranja (34C; 30D,C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Irregularmente distribuido
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010083





Lugar de colecta

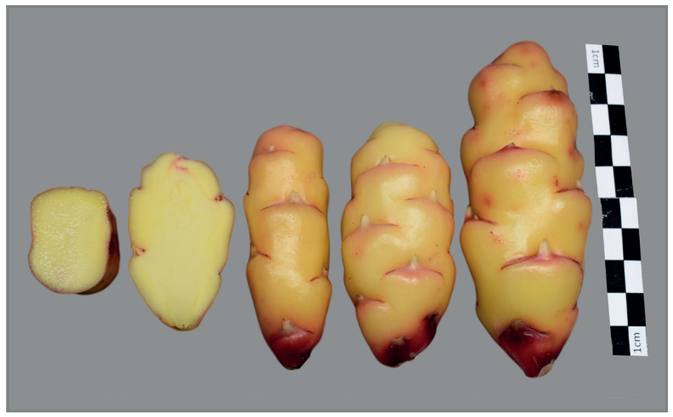
PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	HUASMÍN

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde amarillento (145B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C)
Color del pecíolo	Verde con estípulas blancas (155A)
Hábito de floración	Abundante
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B) predominante con púrpura grisáceo (187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo verde amarillento (145B,C)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Blanco (155D)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010084





Lugar de colecta

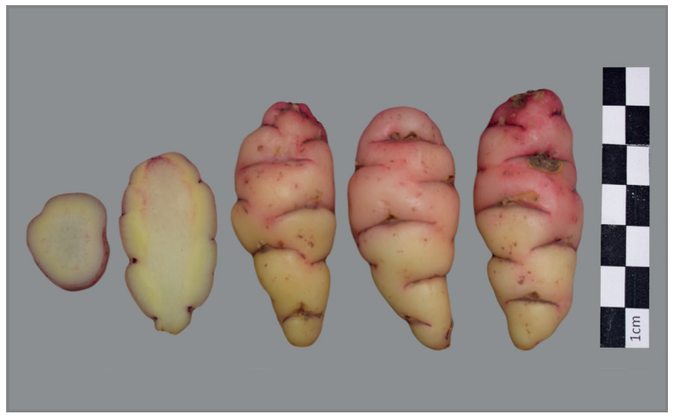
PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	SOROCHUCO

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde amarillento (145B)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo claro (186D)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Amarillo (13A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Rotada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Rojo (52A-D; 53A-D)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010086





Lugar de colecta

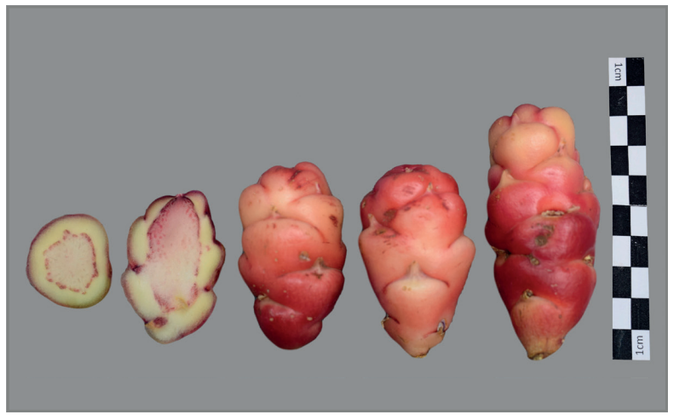
PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	HUASMÍN

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Púrpura rojizo (59A,B)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Púrpura grisáceo (187B) con estípulas púrpura grisáceo oscuro (187A)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Longistilia
Forma de la corola	Rotada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B) predominante con púrpura grisáceo (187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo claro (187D)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Sobre tuberizaciones
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010087





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	SOROCHUCO

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con nervadura rojo grisáceo (178A)
Color del pecíolo	Púrpura grisáceo (187B) con estípulas púrpura grisáceo oscuro (187A)
Hábito de floración	Abundante
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Púrpura grisáceo (183D, 187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo púrpura grisáceo (187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Rojo (52A-D; 53A-D)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Sobre tuberizaciones
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010089





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	HUASMÍN

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde grisáceo predominante (194A) con rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Amarillo (13A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo verde amarillento (145B,C)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Rojo (52A-D; 53A-D)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Púrpura rojizo (59B)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Médula
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010090





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	HUASMÍN

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Púrpura rojizo (59A,B)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Púrpura grisáceo (187B) con estípulas púrpura grisáceo oscuro (187A)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B) predominante con púrpura grisáceo (187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo púrpura grisáceo (187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Blanco (155D)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Púrpura rojizo (59A-C; 71A)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ojos
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Blanco (155D)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Médula
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010091





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	SOROCHUCO

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde amarillento (145B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo claro (186D)
Hábito de floración	Moderada
Color de la flor	Amarillo (13A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Rojo (52A-D; 53A-D)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Amarillo (13C)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Sobre tuberizaciones
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010092





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	HUASMÍN

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde amarillento (145B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C)
Color del pecíolo	Verde con estípulas blancas (155A)
Hábito de floración	Abundante
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo verde amarillento (145B,C)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ojos
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010093





Lugar de colecta

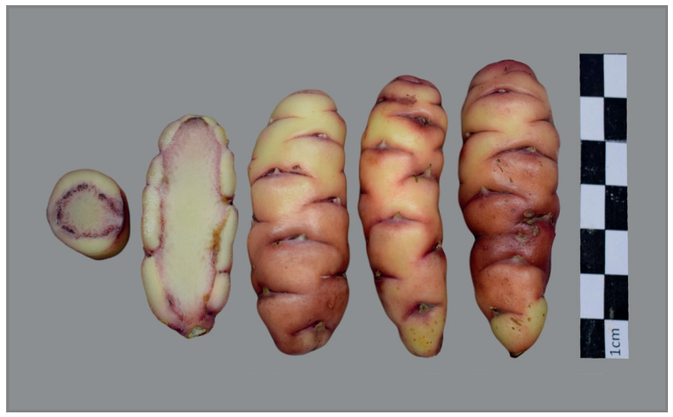
PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	SOROCHUCO

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Púrpura rojizo (59A,B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con nervadura rojo grisáceo (178A)
Color del pecíolo	Púrpura grisáceo (187B) con estípulas púrpura grisáceo oscuro (187A)
Hábito de floración	Moderada
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B) predominante con púrpura grisáceo (187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010094





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	HUASMÍN

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde amarillento (145B)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo verde amarillento (145B,C)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Rojo (52A-D; 53A-D)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Sobre tuberizaciones
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010097





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	PUNO
PROVINCIA	YUNGUYO
DISTRITO	YUNGUYO

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde amarillento (145B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C)
Color del pecíolo	Verde con estípulas blancas (155A)
Hábito de floración	Moderada
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo verde amarillento (145B,C)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010098





Lugar de colecta

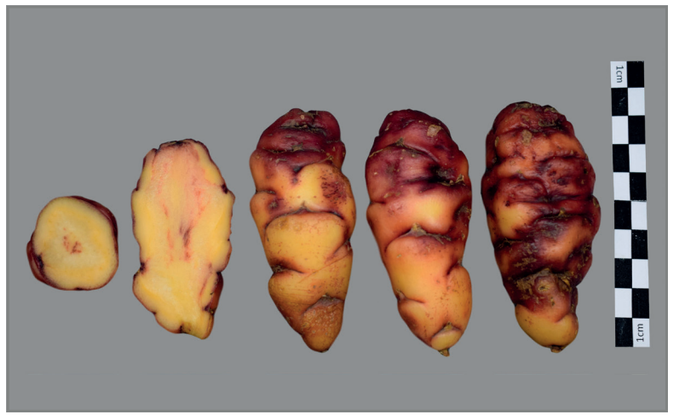
PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	PUNO
PROVINCIA	YUNGUYO
DISTRITO	YUNGUYO

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde amarillento (145B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C)
Color del pecíolo	Verde con estípulas blancas (155A)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo verde amarillento (145B,C)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010099





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	PUNO
PROVINCIA	YUNGUYO
DISTRITO	YUNGUYO

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Púrpura rojizo (59A,B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B) predominante con púrpura grisáceo (187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Rojo (52A-D; 53A-D)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Amarillo (13C)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Sobre tuberizaciones
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Naranja amarillento (22B, 23C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010100





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	PUNO
PROVINCIA	YUNGUYO
DISTRITO	YUNGUYO

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde amarillento (145B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C)
Color del pecíolo	Verde con estípulas blancas (155A)
Hábito de floración	Moderada
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo verde amarillento (145B,C)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010101





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	PUNO
PROVINCIA	YUNGUYO
DISTRITO	YUNGUYO

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Púrpura rojizo (59A,B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Pentagonal
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B) predominante con púrpura grisáceo (187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Rojo claro (rosado) (38A)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Sobre tuberizaciones
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010102





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	PUNO
PROVINCIA	YUNGUYO
DISTRITO	YUNGUYO

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Púrpura grisáceo (187A)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con nervadura rojo grisáceo (178A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B) predominante con púrpura grisáceo (187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo oscuro (187A)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo (185A; 187A)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Irregularmente distribuido
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Púrpura grisáceo (185 A-D; 186B; 187B)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010103





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	PUNO
PROVINCIA	YUNGUYO
DISTRITO	YUNGUYO

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Púrpura rojizo (59A) con verde amarillento irregularmente distribuido (146D)
Color del pecíolo	Púrpura grisáceo (187B) con estípulas púrpura grisáceo oscuro (187A)
Hábito de floración	Abundante
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Rojo naranja oscuro (34A)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010104





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	PUNO
PROVINCIA	YUNGUYO
DISTRITO	YUNGUYO

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde amarillento (145B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C)
Color del pecíolo	Verde con estípulas blancas (155A)
Hábito de floración	Moderada
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo verde amarillento (145B,C)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Blanco (155D)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Médula
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010105





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	PUNO
PROVINCIA	YUNGUYO
DISTRITO	YUNGUYO

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Púrpura rojizo (59A) con verde amarillento irregularmente distribuido (146D)
Color del pecíolo	Púrpura grisáceo (187B) con estípulas púrpura grisáceo oscuro (187A)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Naranja amarillento (22B; 23B)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Rojo naranja (34C; 30D,C)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Irregularmente distribuido
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Naranja amarillento (22B, 23C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010106





Lugar de colecta

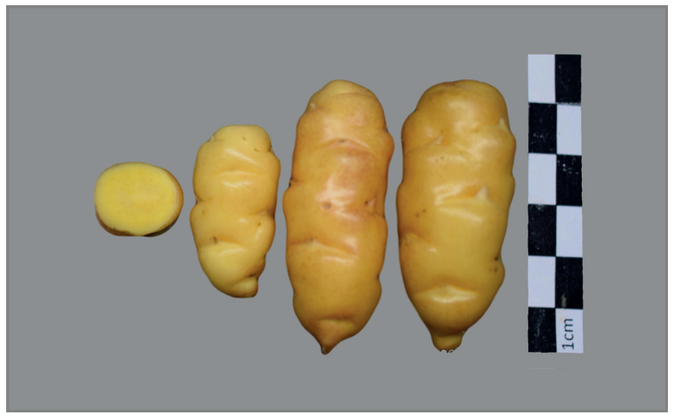
PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	PUNO
PROVINCIA	YUNGUYO
DISTRITO	YUNGUYO

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde amarillento (145B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas blancas (155A)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo verde amarillento (145B,C)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Rojo claro (rosado) (38A)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010107





Lugar de colecta

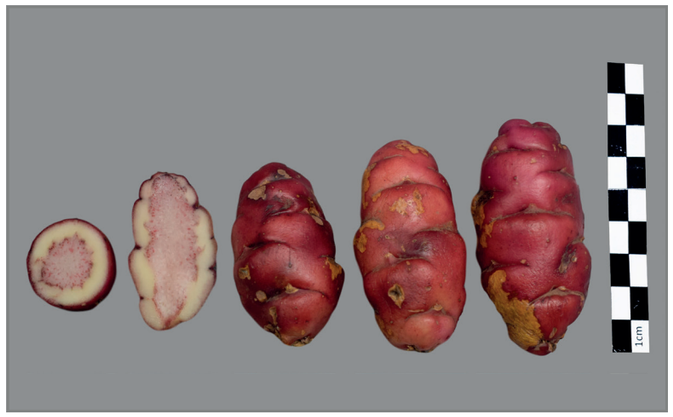
PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	HUASMÍN

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde amarillento (145B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C)
Color del pecíolo	Verde con estípulas blancas (155A)
Hábito de floración	Abundante
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Longistilia
Forma de la corola	Pentagonal
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo verde amarillento (145B,C)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Naranja amarillento (22B; 23B)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Púrpura rojizo (59A-C; 71A)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Veteaduras sobre tuberizaciones principalmente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010108





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	HUASMÍN

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Púrpura rojizo (59A,B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Rojo grisáceo (178A) con estípulas púrpura grisáceo oscuro (187A)
Hábito de floración	Abundante
Color de la flor	Amarillo (13A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Rotada
Color de los sépalos	Púrpura grisáceo (183D, 187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo púrpura grisáceo (187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo claro (187D)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010111





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	HUASMÍN

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Púrpura grisáceo (187A)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Púrpura grisáceo (187B) con estípulas púrpura grisáceo oscuro (187A)
Hábito de floración	Moderada
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B) predominante con púrpura grisáceo (187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo púrpura grisáceo (187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo claro (187D)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo (185A; 187A)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Sobre tuberizaciones
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Médula
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010114





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	HUASMÍN

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Púrpura rojizo (59A,B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con nervadura rojo grisáceo (178A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B) predominante con púrpura grisáceo (187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo púrpura grisáceo (187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Naranja amarillento (22B; 23B)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Naranja amarillento (22B, 23C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010115





Lugar de colecta

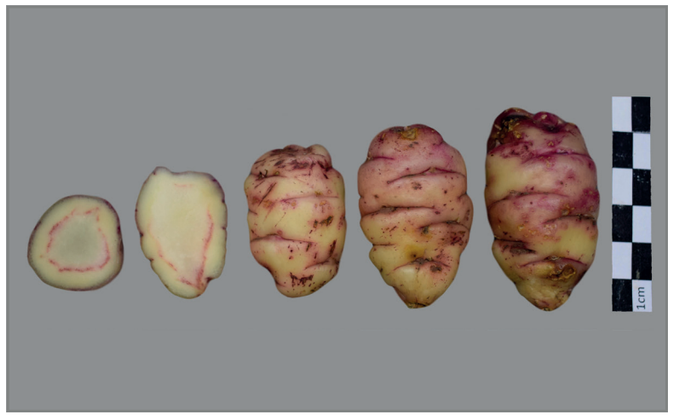
PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	HUASMÍN

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Púrpura rojizo (59A,B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con nervadura rojo grisáceo (178A)
Color del pecíolo	Púrpura grisáceo (187B) con estípulas púrpura grisáceo oscuro (187A)
Hábito de floración	Abundante
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Púrpura grisáceo (183D, 187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo púrpura grisáceo (187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Rojo naranja (34C; 30D,C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Rojo pálido (39B, 51B)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Irregularmente distribuido
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010116





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	HUASMÍN

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde amarillento (145B)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo claro (186D)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo (185A; 187A)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ojos e irregularmente distribuidos
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010117





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	HUASMÍN

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde amarillento (145B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C)
Color del pecíolo	Verde con estípulas blancas (155A)
Hábito de floración	Abundante
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Pentagonal
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo verde amarillento (145B,C)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Veteaduras sobre tuberizaciones principalmente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010118





Lugar de colecta

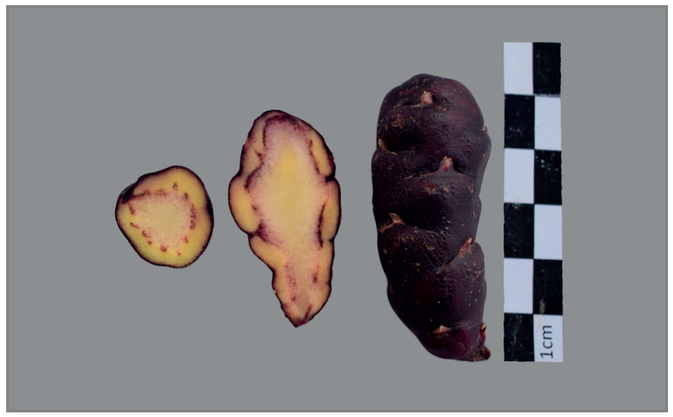
PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	HUASMÍN

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Púrpura rojizo (59A,B)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Púrpura grisáceo (187B) con estípulas púrpura grisáceo oscuro (187A)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Púrpura grisáceo (183D, 187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo púrpura grisáceo (187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo (185A; 187A)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ojos
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010119





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	HUASMÍN

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Púrpura grisáceo (187B) con estípulas púrpura grisáceo oscuro (187A)
Hábito de floración	Abundante
Color de la flor	Amarillo (13A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Púrpura grisáceo (183D, 187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo oscuro (187A)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo (185A; 187A)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Irregularmente distribuido
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Púrpura grisáceo (185 A-D; 186B; 187B)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010120





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	HUASMÍN

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde amarillento (145B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Pentagonal
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo verde amarillento (145B,C)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Púrpura rojizo (59A-C; 71A)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Veteaduras sobre tuberizaciones principalmente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010123





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	HUASMÍN

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde grisáceo predominante (194A) con rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Abundante
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Longistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo oscuro (187A)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo (185A; 187A)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Sobre tuberizaciones
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Púrpura grisáceo (185 A-D; 186B; 187B)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Médula
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010124





Lugar de colecta

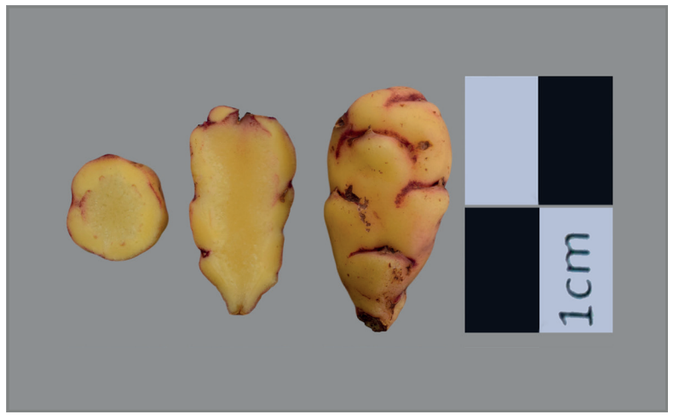
PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	HUASMÍN

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde grisáceo predominante (194A) con rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo claro (186D)
Hábito de floración	Abundante
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Pentagonal
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo verde amarillento (145B,C)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Púrpura rojizo (59A-C; 71A)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ojos e irregularmente distribuidos
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Púrpura grisáceo (185 A-D; 186B; 187B)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Médula
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010125





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	HUASMÍN

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Púrpura rojizo (59A,B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Moderada
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B) predominante con púrpura grisáceo (187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ojos
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010126





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	HUASMÍN

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Púrpura grisáceo (187B) con estípulas púrpura grisáceo oscuro (187A)
Hábito de floración	Abundante
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Púrpura grisáceo (183D, 187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo púrpura grisáceo (187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo oscuro (187A)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo (185A; 187A)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Irregularmente distribuido
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Púrpura grisáceo (185 A-D; 186B; 187B)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Médula
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010127





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	HUASMÍN

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde amarillento (145B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con nervadura rojo grisáceo (178A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas blancas (155A)
Hábito de floración	Moderada
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B) predominante con púrpura grisáceo (187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Naranja amarillento (22B; 23B)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Naranja amarillento (23C)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Médula
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010128





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	HUASMÍN

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Púrpura rojizo (59A) con verde amarillento irregularmente distribuido (146D)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Abundante
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo púrpura grisáceo (187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Rojo naranja oscuro (34A)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010129





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	HUASMÍN

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde grisáceo predominante (194A) con rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo claro (186D)
Hábito de floración	Moderada
Color de la flor	Amarillo (13A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo (185A; 187A)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ojos
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010130





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	HUASMÍN

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Púrpura rojizo (59A) con verde amarillento irregularmente distribuido (146D)
Color del pecíolo	Púrpura grisáceo (187B) con estípulas púrpura grisáceo oscuro (187A)
Hábito de floración	Moderada
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Púrpura grisáceo (183D, 187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo púrpura grisáceo (187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo oscuro (187A)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo (185A; 187A)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Irregularmente distribuido
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Púrpura grisáceo (185 A-D; 186B; 187B)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010131





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	HUASMÍN

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde amarillento (145B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C)
Color del pecíolo	Verde con estípulas blancas (155A)
Hábito de floración	Abundante
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo verde amarillento (145B,C)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Naranja amarillento (22B; 23B)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Naranja amarillento (22B, 23C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (12C)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010132





Lugar de colecta

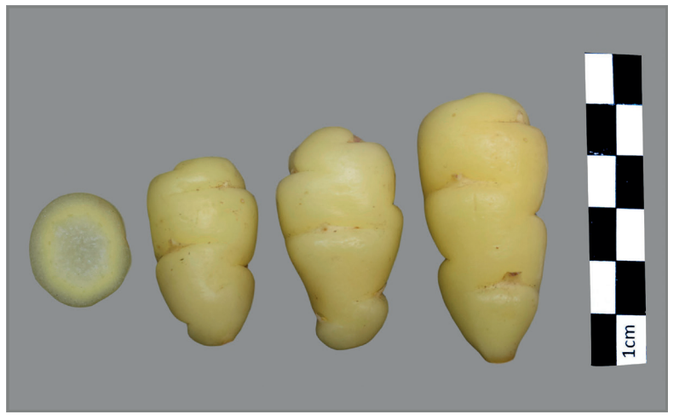
PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	HUASMÍN

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde amarillento (145B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas blancas (155A)
Hábito de floración	Moderada
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010133





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	HUASMÍN

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo claro (186D)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010134





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	HUASMÍN

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Púrpura rojizo (59A,B)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Púrpura grisáceo (187B) con estípulas púrpura grisáceo oscuro (187A)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Rotada
Color de los sépalos	Púrpura grisáceo (183D, 187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo púrpura grisáceo (187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Rojo claro (rosado) (38A)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Sobre tuberizaciones
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010135





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	HUASMÍN

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde grisáceo predominante (194A) con rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo oscuro (187A)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Púrpura rojizo (59A, B)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Púrpura grisáceo (185 A-D; 186B; 187B)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010136





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	HUASMÍN

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde amarillento (145B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C)
Color del pecíolo	Verde con estípulas blancas (155A)
Hábito de floración	Abundante
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Pentagonal
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo verde amarillento (145B,C)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Veteaduras sobre tuberizaciones principalmente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010137





Lugar de colecta

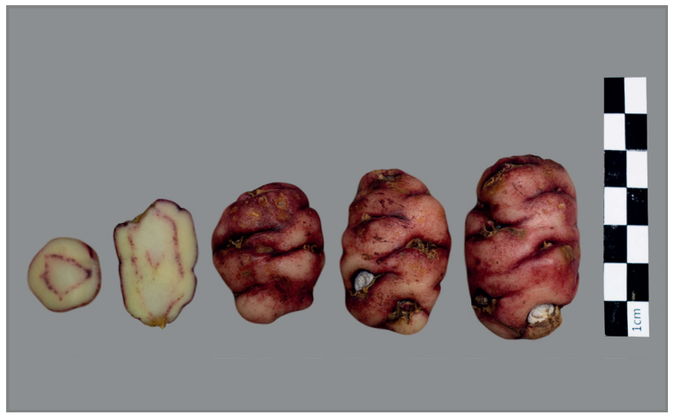
PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	HUASMÍN

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con nervadura rojo grisáceo (178A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Abundante
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Púrpura grisáceo (183D, 187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Naranja amarillento (22B; 23B)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Naranja amarillento (22B, 23C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010138





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	HUASMÍN

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Púrpura rojizo (59A,B)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Amarillo (13A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo claro (187D)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Sobre tuberizaciones
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Púrpura rojizo (59B)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010139





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	HUASMÍN

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde amarillento (145B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C)
Color del pecíolo	Verde con estípulas blancas (155A)
Hábito de floración	Moderada
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo verde amarillento (145B,C)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010140





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	HUASMÍN

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Púrpura rojizo (59A) con verde amarillento irregularmente distribuido (146D)
Color del pecíolo	Púrpura grisáceo (187B) con estípulas púrpura grisáceo oscuro (187A)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo púrpura grisáceo (187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Naranja amarillento (22B; 23B)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Irregularmente distribuido
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010142





Lugar de colecta

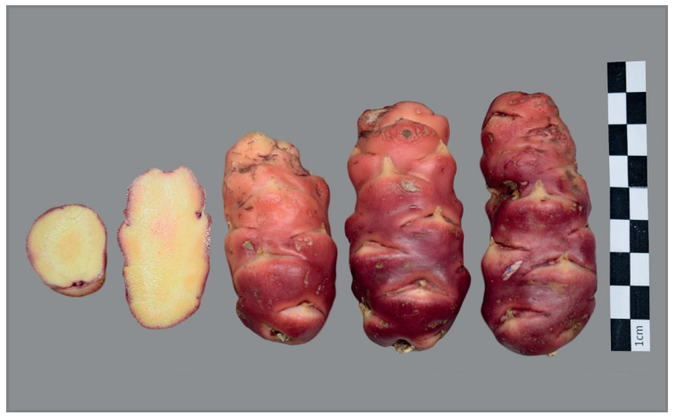
PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	HUASMÍN

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde grisáceo predominante (194A) con rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas blancas (155A)
Hábito de floración	Abundante
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010143





Lugar de colecta

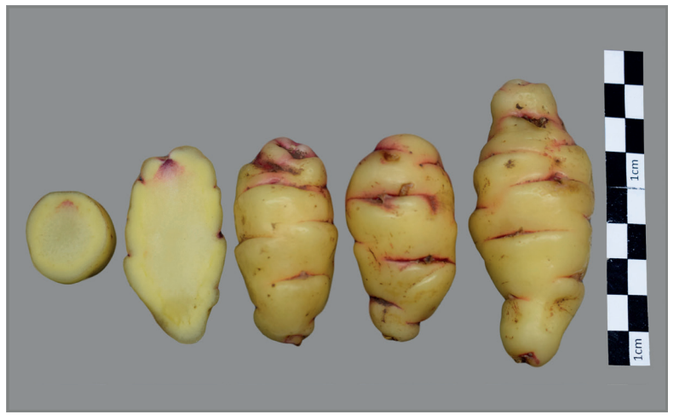
PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	HUASMÍN

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Amarillo (13A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B) predominante con púrpura grisáceo (187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo claro (187D)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Sobre tuberizaciones
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010144





Lugar de colecta

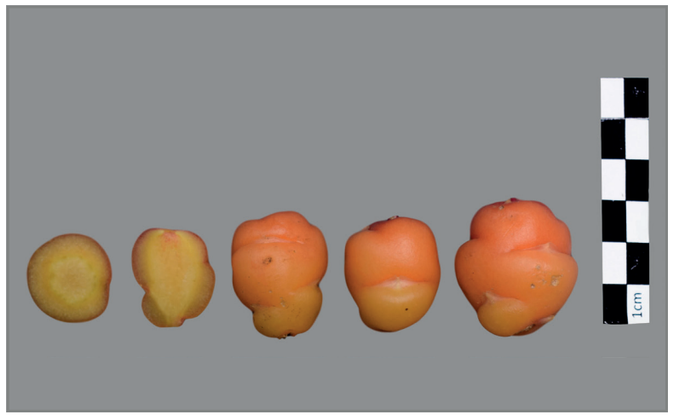
PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	HUASMÍN

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde amarillento (145B)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo claro (186D)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo verde amarillento (145B,C)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ojos e irregularmente distribuidos
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010145





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	HUASMÍN

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Púrpura rojizo (59A,B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Púrpura rojizo (59A) con verde amarillento irregularmente distribuido (146D)
Color del pecíolo	Púrpura grisáceo (187B) con estípulas púrpura grisáceo oscuro (187A)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo púrpura grisáceo (187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Naranja amarillento (22B; 23B)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Rojo pálido (39B, 51B)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Irregularmente distribuido
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010146





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	HUASMÍN

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Púrpura rojizo (59A,B)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Púrpura grisáceo (187B) con estípulas púrpura grisáceo oscuro (187A)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Rotada
Color de los sépalos	Púrpura grisáceo (183D, 187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo púrpura grisáceo (187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Blanco (155D)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Púrpura rojizo (59A-C; 71A)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ojos
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010147





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	SOROCHUCO

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde grisáceo predominante (194A) con rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas blancas (155A)
Hábito de floración	Abundante
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Médula
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010148





Lugar de colecta

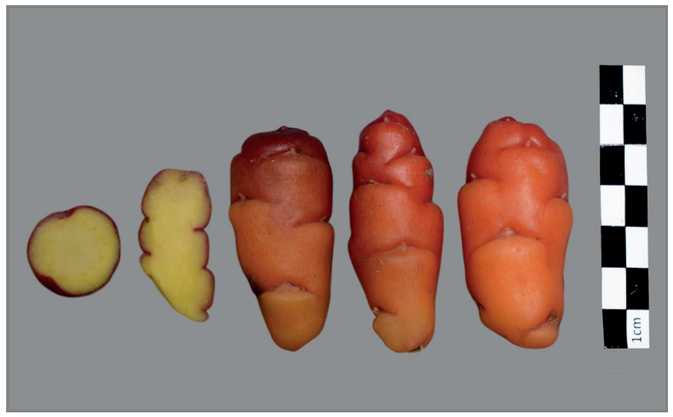
PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	SOROCHUCO

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde amarillento (145B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con nervadura rojo grisáceo (178A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas blancas (155A)
Hábito de floración	Moderada
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B) predominante con púrpura grisáceo (187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Naranja amarillento (22B; 23B)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Naranja amarillento (23C)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Médula
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010149





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	SOROCHUCO

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Púrpura rojizo (59A,B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Púrpura rojizo (59A) con verde amarillento irregularmente distribuido (146D)
Color del pecíolo	Púrpura grisáceo (187B) con estípulas púrpura grisáceo oscuro (187A)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo púrpura grisáceo (187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Rojo (52A-D; 53A-D)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Naranja amarillento (23B)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Sobre tuberizaciones
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010150





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	SOROCHUCO

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde amarillento (145B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C)
Color del pecíolo	Verde con estípulas blancas (155A)
Hábito de floración	Moderada
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo verde amarillento (145B,C)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010151





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	SOROCHUCO

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde amarillento (145B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C)
Color del pecíolo	Verde con estípulas blancas (155A)
Hábito de floración	Abundante
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo verde amarillento (145B,C)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010152





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	SOROCHUCO

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde amarillento (145B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Moderada
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	3PA
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo verde amarillento (145B,C)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Púrpura rojizo (59A-C; 71A)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Veteaduras sobre tuberizaciones principalmente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010153





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	SOROCHUCO

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde amarillento (145B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C)
Color del pecíolo	Verde con estípulas blancas (155A)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo verde amarillento (145B,C)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ojos e irregularmente distribuidos
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010155





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	SOROCHUCO

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B) predominante con púrpura grisáceo (187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Rojo naranja (34C; 30D,C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Púrpura rojizo (59A-C; 71A)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ojos e irregularmente distribuidos
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010156





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	SOROCHUCO

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde amarillento (145B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas blancas (155A)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B) predominante con púrpura grisáceo (187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Blanco (155D)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010157





Lugar de colecta

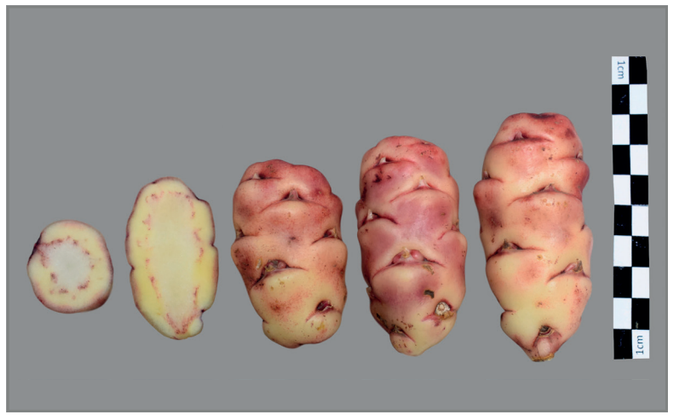
PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	SOROCHUCO

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Púrpura rojizo (59A,B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Púrpura grisáceo (187B) con estípulas púrpura grisáceo oscuro (187A)
Hábito de floración	Moderada
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Púrpura grisáceo (183D, 187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo púrpura grisáceo (187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo claro (187D)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Amarillo (13C)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Sobre tuberizaciones
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Púrpura rojizo (59B)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Ovoide

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010158





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	HUASMÍN

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Púrpura rojizo (59A,B)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Amarillo (13A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo claro (187D)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Sobre tuberizaciones
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Púrpura rojizo (59B)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010159





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	HUASMÍN

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Púrpura rojizo (59A,B)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Púrpura grisáceo (187B) con estípulas púrpura grisáceo oscuro (187A)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Rotada
Color de los sépalos	Púrpura grisáceo (183D, 187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Rojo (52A-D; 53A-D)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Amarillo (13C)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Sobre tuberizaciones
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010160





Lugar de colecta

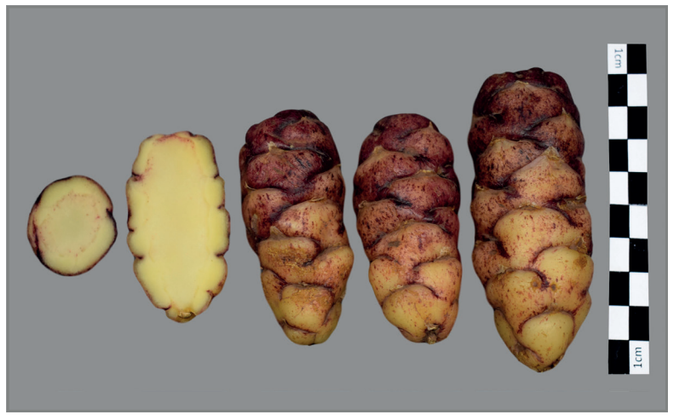
PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	HUASMÍN

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde grisáceo predominante (194A) con rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Moderada
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B) predominante con púrpura grisáceo (187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Naranja amarillento (22B; 23B)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo (185A; 187A)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ojos
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Naranja amarillento (22B, 23C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010161





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	HUASMÍN

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Púrpura rojizo (59A,B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Moderada
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo claro (187D)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Amarillo (13C)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Sobre tuberizaciones
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010162





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	SOROCHUCO

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Púrpura rojizo (59A,B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con nervadura rojo grisáceo (178A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo claro (186D)
Hábito de floración	Moderada
Color de la flor	Amarillo (13A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B) predominante con púrpura grisáceo (187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Rojo naranja oscuro (34A)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Irregularmente distribuido
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010163





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	SOROCHUCO

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Púrpura rojizo (59A,B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con nervadura rojo grisáceo (178A)
Color del pecíolo	Púrpura grisáceo (187B) con estípulas púrpura grisáceo oscuro (187A)
Hábito de floración	Abundante
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Púrpura grisáceo (183D, 187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo púrpura grisáceo (187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Rojo naranja (34C; 30D,C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Irregularmente distribuido
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010166





Lugar de colecta

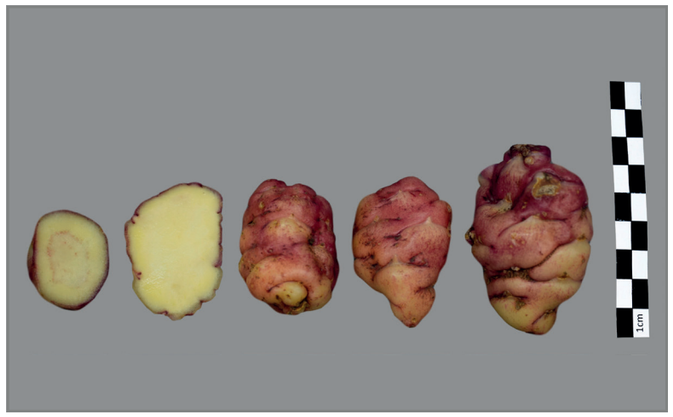
PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	HUASMÍN

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde amarillento (145B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C)
Color del pecíolo	Verde con estípulas blancas (155A)
Hábito de floración	Abundante
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo verde amarillento (145B,C)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010167





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	HUASMÍN

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Púrpura grisáceo (187A)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B) predominante con púrpura grisáceo (187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Rojo (52A-D; 53A-D)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Amarillo (13C)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Sobre tuberizaciones
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010168





Lugar de colecta

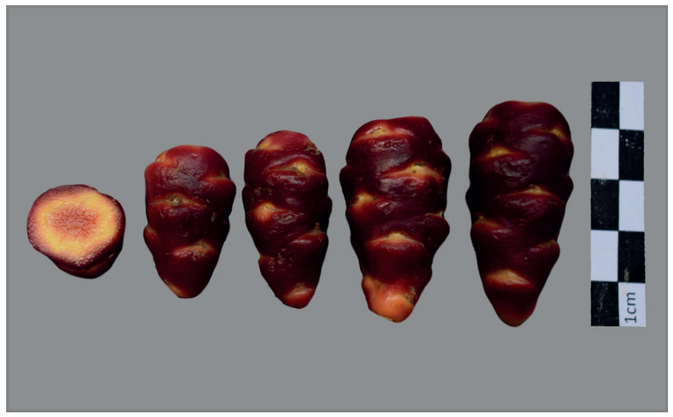
PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	HUASMÍN

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde amarillento (145B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C)
Color del pecíolo	Verde con estípulas blancas (155A)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo verde amarillento (145B,C)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Médula
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010169





Lugar de colecta

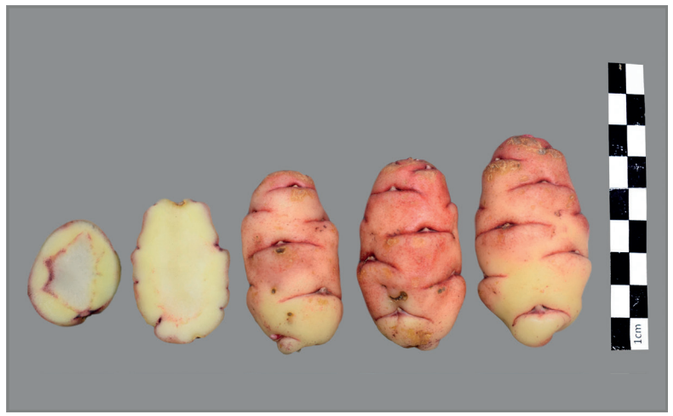
PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	HUASMÍN

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde amarillento (145B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C)
Color del pecíolo	Verde con estípulas blancas (155A)
Hábito de floración	Moderada
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo verde amarillento (145B,C)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo oscuro (187A)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Amarillo (13C)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ojos
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Médula y corteza
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010170





Lugar de colecta

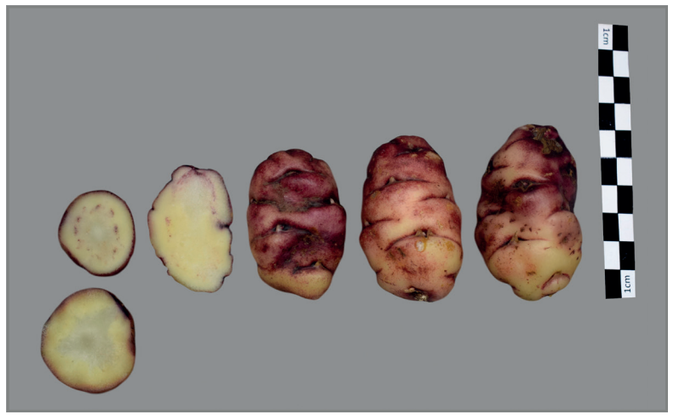
PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	SOROCHUCO

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Púrpura rojizo (59A,B)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C) con púrpura grisáceo (186B)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con nervadura rojo grisáceo (178A)
Color del pecíolo	Púrpura grisáceo (187B) con estípulas púrpura grisáceo oscuro (187A)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Amarillo (13A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo oscuro (187A)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Sobre tuberizaciones
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Púrpura grisáceo (185 A-D; 186B; 187B)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010171





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	SOROCHUCO

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Púrpura rojizo (59A,B)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Amarillo (13A)
Heterostilia de las flores	Longistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B) predominante con púrpura grisáceo (187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo claro (187D)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Sobre tuberizaciones
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Ovoide

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010173





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CAJAMARCA
DISTRITO	LLACANORA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde grisáceo predominante (194A) con rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Moderada
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Pentagonal
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ojos
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010174





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CAJAMARCA
DISTRITO	NAMORA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde grisáceo predominante (194A) con rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas blancas (155A)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Naranja amarillento (22B; 23B)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Naranja amarillento (22B, 23C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010175





Lugar de colecta

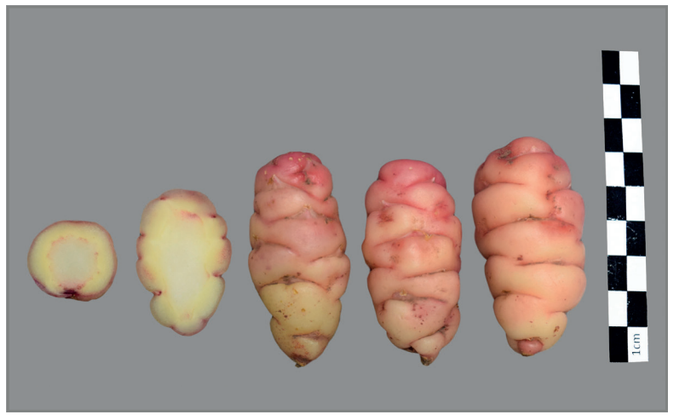
PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CAJAMARCA
DISTRITO	NAMORA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde amarillento (145B)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Moderada
Color de la flor	Amarillo (13A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B) predominante con púrpura grisáceo (187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo (185A; 187A)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ojos
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010176





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CAJAMARCA
DISTRITO	NAMORA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Púrpura rojizo (59A,B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B) predominante con púrpura grisáceo (187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo claro (187D)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Amarillo (13C)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Sobre tuberizaciones
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010177





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CAJAMARCA
DISTRITO	NAMORA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo claro (186D)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Pentagonal
Color de los sépalos	Púrpura grisáceo (183D, 187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo púrpura grisáceo (187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Rojo pálido (39B, 51B)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Sobre tuberizaciones
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Naranja amarillento (23C)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Médula
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010179





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	SAN PABLO
DISTRITO	TUMBADEN

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde amarillento (145B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas blancas (155A)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Rotada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Médula
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010181





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CAJAMARCA
DISTRITO	ENCAÑADA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde amarillento (145B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C)
Color del pecíolo	Verde con estípulas blancas (155A)
Hábito de floración	Moderada
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Rotada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo verde amarillento (145B,C)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Naranja amarillento (23C)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Médula
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010182





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CAJAMARCA
DISTRITO	ENCAÑADA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Púrpura rojizo (59A,B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Púrpura grisáceo (187B) con estípulas púrpura grisáceo oscuro (187A)
Hábito de floración	Abundante
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Pentagonal
Color de los sépalos	Púrpura grisáceo (183D, 187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo púrpura grisáceo (187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Rojo (52A-D; 53A-D)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Naranja amarillento (23B)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Sobre tuberizaciones
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010184





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	SAN MARCOS
DISTRITO	GREGORIO PITA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Púrpura grisáceo (187B) con estípulas púrpura grisáceo oscuro (187A)
Hábito de floración	Abundante
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Púrpura grisáceo (183D, 187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo púrpura grisáceo (187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo oscuro (187A)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo (185A; 187A)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Irregularmente distribuido
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Púrpura grisáceo (185 A-D; 186B; 187B)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010185





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	SAN MARCOS
DISTRITO	GREGORIO PITA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde amarillento (145B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C)
Color del pecíolo	Verde con estípulas blancas (155A)
Hábito de floración	Abundante
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Pentagonal
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo verde amarillento (145B,C)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010186





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	SAN MARCOS
DISTRITO	GREGORIO PITA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Púrpura rojizo (59A) con verde amarillento irregularmente distribuido (146D)
Color del pecíolo	Púrpura grisáceo (187B) con estípulas púrpura grisáceo oscuro (187A)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo púrpura grisáceo (187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Rojo naranja (34C; 30D,C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Naranja amarillento (23B)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Sobre tuberizaciones
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Naranja amarillento (22B, 23C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010187





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	SAN MARCOS
DISTRITO	GREGORIO PITA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Púrpura rojizo (59A,B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Abundante
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B) predominante con púrpura grisáceo (187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Ovoide

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010188





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	SAN MARCOS
DISTRITO	GREGORIO PITA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde grisáceo predominante (194A) con rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas blancas (155A)
Hábito de floración	Moderada
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010189





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	SAN MARCOS
DISTRITO	GREGORIO PITA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde amarillento (145B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C)
Color del pecíolo	Verde con estípulas blancas (155A)
Hábito de floración	Moderada
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Rotada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010190





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CHOTA
DISTRITO	PACCHA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Púrpura rojizo (59A,B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con nervadura rojo grisáceo (178A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo claro (186D)
Hábito de floración	Moderada
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Púrpura grisáceo (183D, 187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo púrpura grisáceo (187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010191





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CHOTA
DISTRITO	CONCHÁN

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con nervadura rojo grisáceo (178A)
Color del pecíolo	Púrpura grisáceo (187B) con estípulas púrpura grisáceo oscuro (187A)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Púrpura grisáceo (183D, 187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo púrpura grisáceo (187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Rojo pálido (39B, 51B)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Irregularmente distribuido
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Médula
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010192





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CHOTA
DISTRITO	PACCHA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde amarillento (145B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C)
Color del pecíolo	Verde con estípulas blancas (155A)
Hábito de floración	Moderada
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Longistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo verde amarillento (145B,C)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010193





Lugar de colecta

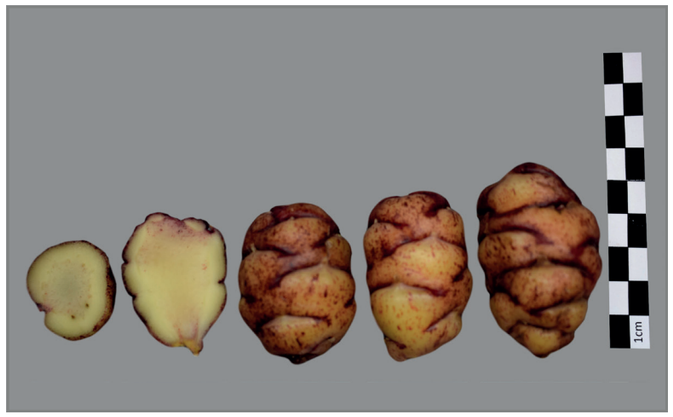
PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CHOTA
DISTRITO	PACCHA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con nervadura rojo grisáceo (178A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Amarillo (13A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B) predominante con púrpura grisáceo (187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Rojo naranja oscuro (34A)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Púrpura rojizo (59A-C; 71A)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Irregularmente distribuido
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010194





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CHOTA
DISTRITO	PACCHA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Púrpura rojizo (59A,B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Abundante
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Rojo (52A-D; 53A-D)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Amarillo (13C)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Sobre tuberizaciones
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010195





Lugar de colecta

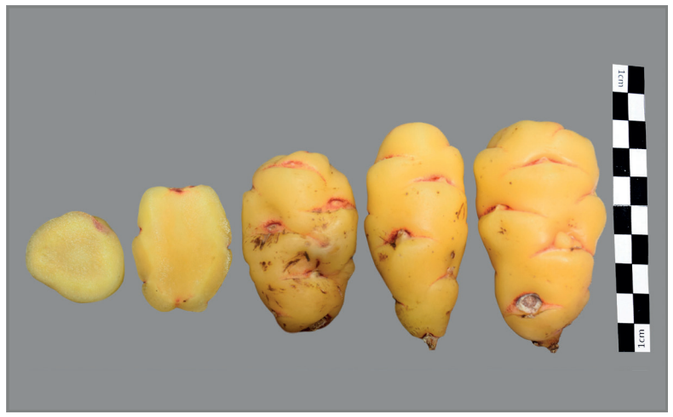
PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CHOTA
DISTRITO	PACCHA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde amarillento (145B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C)
Color del pecíolo	Verde con estípulas blancas (155A)
Hábito de floración	Moderada
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010196





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CHOTA
DISTRITO	PACCHA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con nervadura rojo grisáceo (178A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Abundante
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Púrpura grisáceo (183D, 187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ojos
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010197





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CHOTA
DISTRITO	PACCHA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Púrpura rojizo (59A) con verde amarillento irregularmente distribuido (146D)
Color del pecíolo	Púrpura grisáceo (187B) con estípulas púrpura grisáceo oscuro (187A)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo púrpura grisáceo (187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Naranja amarillento (22B; 23B)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Rojo pálido (39B, 51B)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Irregularmente distribuido
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010198





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CHOTA
DISTRITO	PACCHA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde amarillento (145B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C)
Color del pecíolo	Verde con estípulas blancas (155A)
Hábito de floración	Abundante
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Pentagonal
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo verde amarillento (145B,C)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Naranja amarillento (22B; 23B)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Veteaduras sobre tuberizaciones principalmente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010199





Lugar de colecta

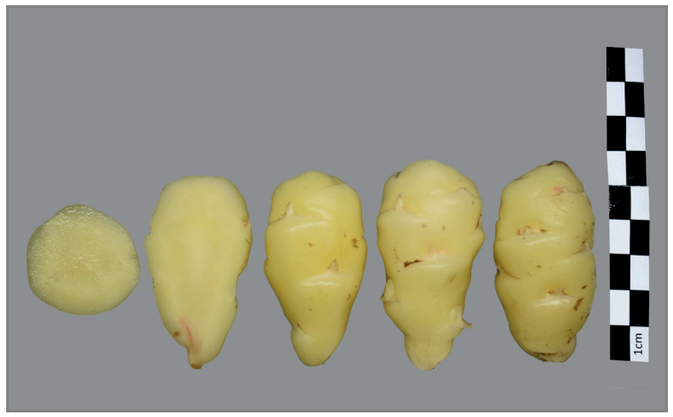
PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CHOTA
DISTRITO	TACABAMBA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Púrpura rojizo (59A,B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Púrpura grisáceo (187B) con estípulas púrpura grisáceo oscuro (187A)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Pentagonal
Color de los sépalos	Púrpura grisáceo (183D, 187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo púrpura grisáceo (187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo claro (187D)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Sobre tuberizaciones
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010200





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CHOTA
DISTRITO	TACABAMBA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde grisáceo predominante (194A) con rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con nervadura rojo grisáceo (178A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo claro (186D)
Hábito de floración	Moderada
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Púrpura grisáceo (183D, 187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010201





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CHOTA
DISTRITO	CONCHÁN

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Púrpura rojizo (59A,B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Púrpura grisáceo (187B) con estípulas púrpura grisáceo oscuro (187A)
Hábito de floración	Abundante
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Púrpura grisáceo (183D, 187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo púrpura grisáceo (187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo oscuro (187A)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo (185A; 187A)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Irregularmente distribuido
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Púrpura grisáceo (185 A-D; 186B; 187B)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010202





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CUTERVO
DISTRITO	CUTERVO

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C) con púrpura grisáceo (186B)
Color del envés de los folíolos	Púrpura rojizo (59A) con verde amarillento irregularmente distribuido (146D)
Color del pecíolo	Púrpura grisáceo (187B) con estípulas púrpura grisáceo oscuro (187A)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Naranja amarillento (22B; 23B)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Rojo pálido (39B, 51B)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ojos e irregularmente distribuidos
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010204





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CUTERVO
DISTRITO	CUTERVO

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Púrpura rojizo (59A,B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Púrpura grisáceo (187B) con estípulas púrpura grisáceo oscuro (187A)
Hábito de floración	Abundante
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Pentagonal
Color de los sépalos	Púrpura grisáceo (183D, 187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo púrpura grisáceo (187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Rojo (52A-D; 53A-D)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Naranja amarillento (23B)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Sobre tuberizaciones
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010205





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CHOTA
DISTRITO	CONCHÁN

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde grisáceo predominante (194A) con rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C) con púrpura grisáceo (186B)
Color del envés de los folíolos	Púrpura rojizo (59A) con verde amarillento irregularmente distribuido (146D)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Pentagonal
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B) predominante con púrpura grisáceo (187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Naranja amarillento (22B; 23B)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ojos
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Naranja amarillento (22B, 23C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (12C)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010206





Lugar de colecta

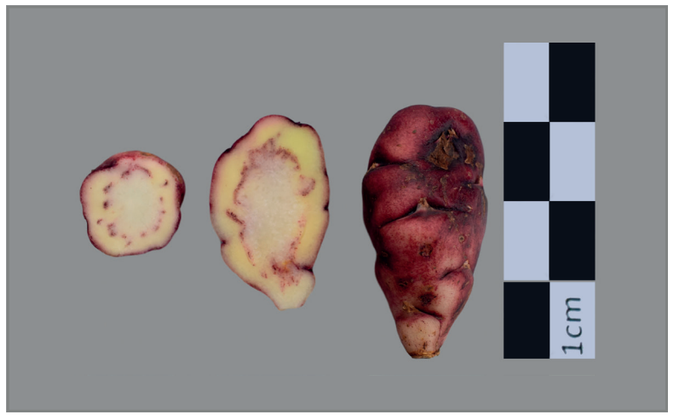
PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CHOTA
DISTRITO	CHALAMARCA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con nervadura rojo grisáceo (178A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Moderada
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Púrpura grisáceo (183D, 187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ojos
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010207





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CHOTA
DISTRITO	CHALAMARCA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Púrpura rojizo (59A,B)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Amarillo (13A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo claro (187D)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Sobre tuberizaciones
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Púrpura rojizo (59B)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010208





Lugar de colecta

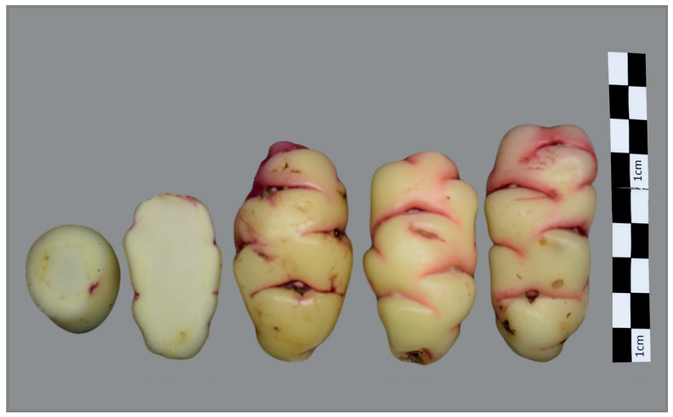
PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CHOTA
DISTRITO	CHALAMARCA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Púrpura rojizo (59A) con verde amarillento irregularmente distribuido (146D)
Color del pecíolo	Púrpura grisáceo (187B) con estípulas púrpura grisáceo oscuro (187A)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Rojo naranja (34C; 30D,C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Naranja amarillento (23B)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Sobre tuberizaciones
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010209





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CHOTA
DISTRITO	CHALAMARCA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde amarillento (145B)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con nervadura rojo grisáceo (178A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo claro (186D)
Hábito de floración	Moderada
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo verde amarillento (145B,C)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ojos
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010211





Lugar de colecta

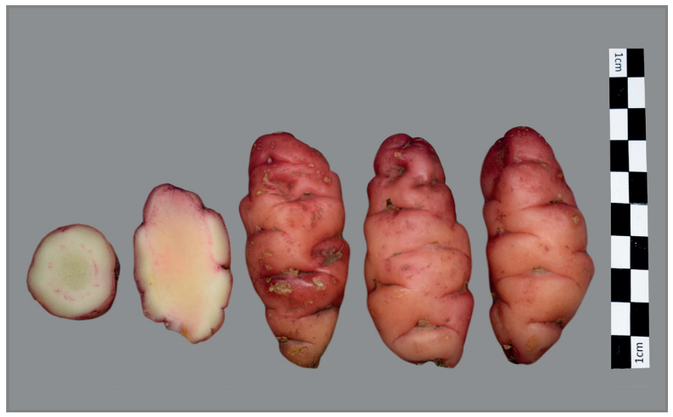
PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CHOTA
DISTRITO	CHALAMARCA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde amarillento (145B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C)
Color del pecíolo	Verde con estípulas blancas (155A)
Hábito de floración	Moderada
Color de la flor	Amarillo (13A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B) predominante con púrpura grisáceo (187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Naranja amarillento (23C)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Médula
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010212





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CHOTA
DISTRITO	CHALAMARCA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo claro (186D)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Rojo (52A-D; 53A-D)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Sobre tuberizaciones
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Médula
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010213





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CHOTA
DISTRITO	CHALAMARCA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde grisáceo predominante (194A) con rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas blancas (155A)
Hábito de floración	Abundante
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Naranja amarillento (22B; 23B)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Naranja amarillento (22B, 23C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010214





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CHOTA
DISTRITO	TACABAMBA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo claro (186D)
Hábito de floración	Abundante
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Naranja amarillento (22B; 23B)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Irregularmente distribuido
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Naranja amarillento (22B, 23C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010215





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CHOTA
DISTRITO	TACABAMBA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde grisáceo predominante (194A) con rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo verde amarillento (145B,C)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Púrpura rojizo (59A-C; 71A)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Veteaduras sobre tuberizaciones principalmente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010216





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CHOTA
DISTRITO	TACABAMBA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde grisáceo predominante (194A) con rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C) con púrpura grisáceo (186B)
Color del envés de los folíolos	Púrpura rojizo (59A) con verde amarillento irregularmente distribuido (146D)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Pentagonal
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B) predominante con púrpura grisáceo (187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ojos
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010217





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CHOTA
DISTRITO	TACABAMBA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde amarillento (145B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C)
Color del pecíolo	Verde con estípulas blancas (155A)
Hábito de floración	Abundante
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010218





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CHOTA
DISTRITO	TACABAMBA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con nervadura rojo grisáceo (178A)
Color del pecíolo	Púrpura grisáceo (187B) con estípulas púrpura grisáceo oscuro (187A)
Hábito de floración	Abundante
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Púrpura grisáceo (183D, 187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo púrpura grisáceo (187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Rojo (52A-D; 53A-D)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Sobre tuberizaciones
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010219





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CHOTA
DISTRITO	TACABAMBA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde amarillento (145B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas blancas (155A)
Hábito de floración	Abundante
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo verde amarillento (145B,C)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Médula
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010220





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CHOTA
DISTRITO	TACABAMBA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Púrpura rojizo (59A,B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B) predominante con púrpura grisáceo (187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo oscuro (187A)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Púrpura grisáceo (185 A-D; 186B; 187B)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Médula y corteza
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010221





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CHOTA
DISTRITO	TACABAMBA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde amarillento (145B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C)
Color del pecíolo	Verde con estípulas blancas (155A)
Hábito de floración	Abundante
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Blanco (155D)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010222





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CHOTA
DISTRITO	TACABAMBA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Púrpura rojizo (59A,B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Abundante
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B) predominante con púrpura grisáceo (187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010223





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CHOTA
DISTRITO	CHOTA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde grisáceo predominante (194A) con rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con nervadura rojo grisáceo (178A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Abundante
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Rotada
Color de los sépalos	Púrpura grisáceo (183D, 187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Púrpura rojizo (59A-C; 71A)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ojos
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010224





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CHOTA
DISTRITO	CHOTA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Púrpura grisáceo (187A)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Rotada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B) predominante con púrpura grisáceo (187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ojos e irregularmente distribuidos
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010225





Lugar de colecta

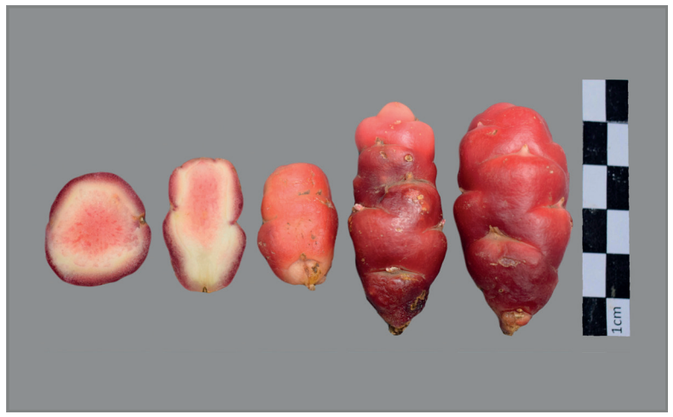
PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CHOTA
DISTRITO	CHOTA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde amarillento (145B)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Amarillo (13A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Pentagonal
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ojos
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010226





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CHOTA
DISTRITO	CHOTA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Púrpura grisáceo (187B) con estípulas púrpura grisáceo oscuro (187A)
Hábito de floración	Abundante
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Rotada
Color de los sépalos	Púrpura grisáceo (183D, 187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo púrpura grisáceo (187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Rojo (52A-D; 53A-D)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Sobre tuberizaciones
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010227





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CHOTA
DISTRITO	CHOTA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Púrpura rojizo (59A,B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Púrpura grisáceo (187B) con estípulas púrpura grisáceo oscuro (187A)
Hábito de floración	Abundante
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B) predominante con púrpura grisáceo (187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo oscuro (187A)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo (185A; 187A)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Irregularmente distribuido
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Púrpura grisáceo (185 A-D; 186B; 187B)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Médula
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010228





Lugar de colecta

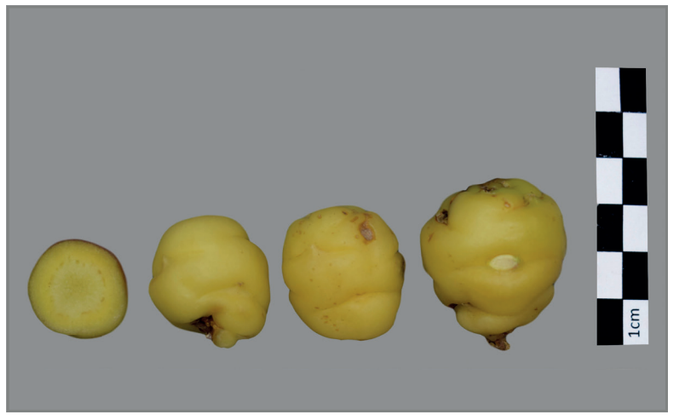
PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CHOTA
DISTRITO	CHOTA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Púrpura rojizo (59A,B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Púrpura grisáceo (187B) con estípulas púrpura grisáceo oscuro (187A)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Amarillo (13A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Pentagonal
Color de los sépalos	Púrpura grisáceo (183D, 187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo claro (187D)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Sobre tuberizaciones
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Rojo pálido (39B, 51B)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010229





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CHOTA
DISTRITO	CHOTA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Púrpura rojizo (59A,B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con nervadura rojo grisáceo (178A)
Color del pecíolo	Púrpura grisáceo (187B) con estípulas púrpura grisáceo oscuro (187A)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Longistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B) predominante con púrpura grisáceo (187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010231





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	HUALGÁYOC
DISTRITO	BAMBAMARCA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde amarillento (145B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C)
Color del pecíolo	Verde con estípulas blancas (155A)
Hábito de floración	Abundante
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Pentagonal
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo verde amarillento (145B,C)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Naranja amarillento (22B; 23B)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Veteaduras sobre tuberizaciones principalmente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010233





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	HUALGÁYOC
DISTRITO	BAMBAMARCA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Púrpura rojizo (59A,B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B) predominante con púrpura grisáceo (187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo oscuro (187A)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Amarillo (13C)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Sobre tuberizaciones
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010234





Lugar de colecta

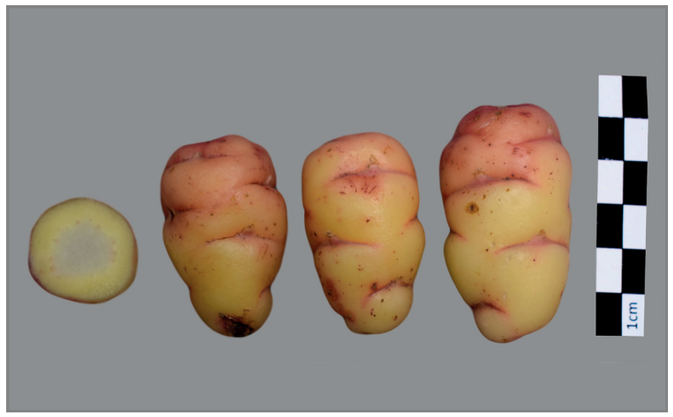
PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	HUALGÁYOC
DISTRITO	BAMBAMARCA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Púrpura rojizo (59A,B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Amarillo (13A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Rojo pálido (39B, 51B)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ojos e irregularmente distribuidos
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Médula
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010235





Lugar de colecta

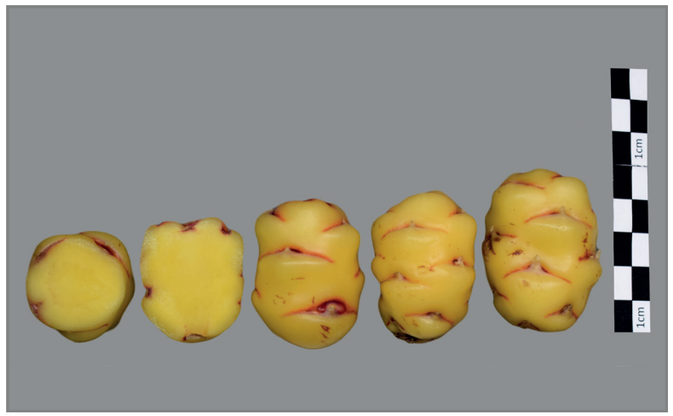
PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	HUALGÁYOC
DISTRITO	BAMBAMARCA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Púrpura rojizo (59A,B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Moderada
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B) predominante con púrpura grisáceo (187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo púrpura grisáceo (187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Rojo (52A-D; 53A-D)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Naranja amarillento (23B)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Sobre tuberizaciones
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010236





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	HUALGÁYOC
DISTRITO	BAMBAMARCA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde amarillento (145B)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo claro (186D)
Hábito de floración	Moderada
Color de la flor	Amarillo (13A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo verde amarillento (145B,C)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ojos
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Ovoide

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010237





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	HUALGÁYOC
DISTRITO	BAMBAMARCA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con nervadura rojo grisáceo (178A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Abundante
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Púrpura grisáceo (183D, 187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo púrpura grisáceo (187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Naranja amarillento (22B; 23B)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Naranja amarillento (22B, 23C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010238





Lugar de colecta

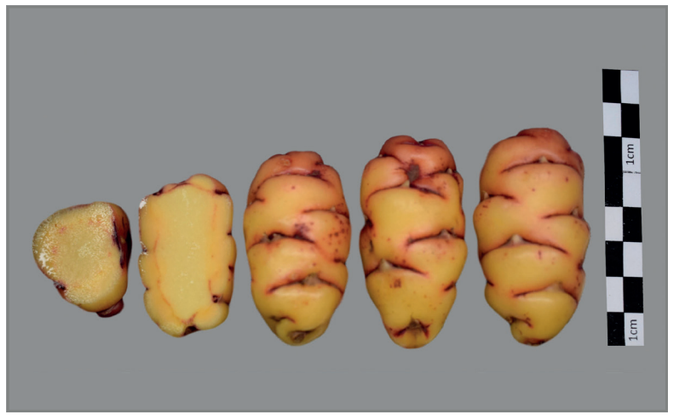
PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	HUALGÁYOC
DISTRITO	BAMBAMARCA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Púrpura rojizo (59A,B)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Púrpura grisáceo (187B) con estípulas púrpura grisáceo oscuro (187A)
Hábito de floración	Abundante
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Rotada
Color de los sépalos	Púrpura grisáceo (183D, 187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo púrpura grisáceo (187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Púrpura rojizo (59A-C; 71A)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ojos
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Médula
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010239





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	SAN MARCOS
DISTRITO	GREGORIO PITA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde grisáceo predominante (194A) con rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con nervadura rojo grisáceo (178A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Abundante
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B) predominante con púrpura grisáceo (187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo claro (187D)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Amarillo (13C)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Sobre tuberizaciones
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Naranja amarillento (22B, 23C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010241





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	SAN MARCOS
DISTRITO	GREGORIO PITA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Púrpura rojizo (59A) con verde amarillento irregularmente distribuido (146D)
Color del pecíolo	Púrpura grisáceo (187B) con estípulas púrpura grisáceo oscuro (187A)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B) predominante con púrpura grisáceo (187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo púrpura grisáceo (187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Naranja amarillento (22B; 23B)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Rojo pálido (39B, 51B)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Irregularmente distribuido
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Naranja amarillento (22B, 23C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010242





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	SAN MARCOS
DISTRITO	GREGORIO PITA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con nervadura rojo grisáceo (178A)
Color del pecíolo	Púrpura grisáceo (187B) con estípulas púrpura grisáceo oscuro (187A)
Hábito de floración	Abundante
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Púrpura grisáceo (183D, 187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo púrpura grisáceo (187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Rojo (52A-D; 53A-D)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Sobre tuberizaciones
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010243





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	SAN MARCOS
DISTRITO	GREGORIO PITA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Púrpura rojizo (59A) con verde amarillento irregularmente distribuido (146D)
Color del pecíolo	Púrpura grisáceo (187B) con estípulas púrpura grisáceo oscuro (187A)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B) predominante con púrpura grisáceo (187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo púrpura grisáceo (187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Rojo naranja (34C; 30D,C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Naranja amarillento (22B, 23C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010244





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	SAN MARCOS
DISTRITO	GREGORIO PITA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde grisáceo predominante (194A) con rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas blancas (155A)
Hábito de floración	Moderada
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Rojo (52A-D; 53A-D)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Amarillo (13C)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Alrededor de ojos
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Médula
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010245





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	SOROCHUCO

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde grisáceo predominante (194A) con rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con nervadura rojo grisáceo (178A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas blancas (155A)
Hábito de floración	Moderada
Color de la flor	Amarillo (13A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B) predominante con púrpura grisáceo (187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Naranja amarillento (22B; 23B)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Naranja amarillento (22B, 23C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010247





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CAJAMARCA
DISTRITO	ENCAÑADA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Púrpura rojizo (59A,B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Púrpura grisáceo (187B) con estípulas púrpura grisáceo oscuro (187A)
Hábito de floración	Abundante
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Rotada
Color de los sépalos	Púrpura grisáceo (183D, 187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo púrpura grisáceo (187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo claro (187D)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Púrpura grisáceo (187A, B)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Médula
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010248





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CAJAMARCA
DISTRITO	ENCAÑADA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde amarillento (145B)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Púrpura rojizo (59A) con verde amarillento irregularmente distribuido (146D)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Moderada
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo verde amarillento (145B,C)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010250





Lugar de colecta

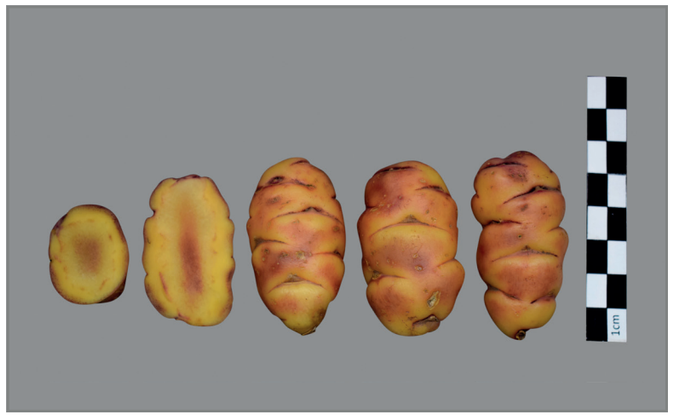
PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	LA LIBERTAD
PROVINCIA	SANCHÉZ CARRIÓN
DISTRITO	HUAMACHUCO

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Púrpura rojizo (59A,B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Púrpura rojizo (59A) con verde amarillento irregularmente distribuido (146D)
Color del pecíolo	Púrpura grisáceo (187B) con estípulas púrpura grisáceo oscuro (187A)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo púrpura grisáceo (187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Naranja amarillento (22B; 23B)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Rojo pálido (39B, 51B)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Irregularmente distribuido
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Naranja amarillento (22B, 23C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010251





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	LA LIBERTAD
PROVINCIA	SANCHÉZ CARRIÓN
DISTRITO	HUAMACHUCO

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Púrpura rojizo (59A,B)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Moderada
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Púrpura rojizo (59A-C; 71A)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ojos
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010252





Lugar de colecta

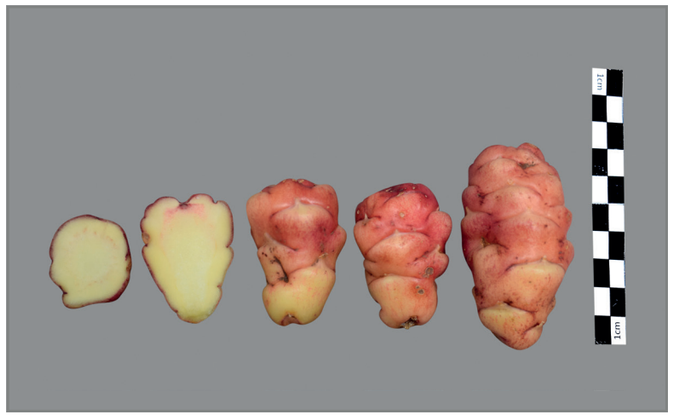
PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	LA LIBERTAD
PROVINCIA	SANCHÉZ CARRIÓN
DISTRITO	HUAMACHUCO

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde amarillento (145B)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Abundante
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B) predominante con púrpura grisáceo (187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Naranja amarillento (22B; 23B)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Púrpura rojizo (59A-C; 71A)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ojos
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Naranja amarillento (22B, 23C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010253





Lugar de colecta

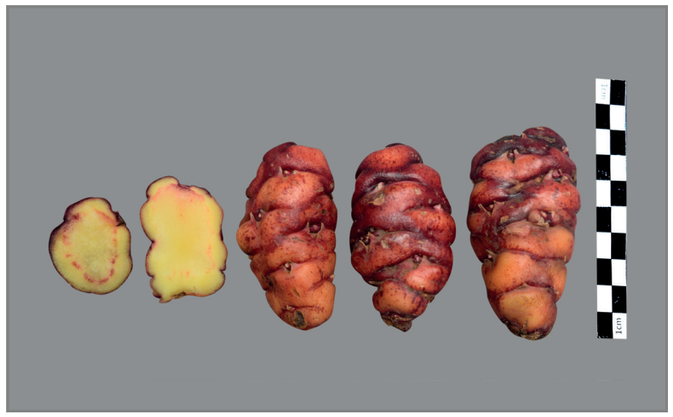
PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	LA LIBERTAD
PROVINCIA	SANCHÉZ CARRIÓN
DISTRITO	HUAMACHUCO

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Púrpura rojizo (59A,B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B) predominante con púrpura grisáceo (187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Rojo (52A-D; 53A-D)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Amarillo (13C)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Sobre tuberizaciones
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010254





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	LA LIBERTAD
PROVINCIA	SANCHÉZ CARRIÓN
DISTRITO	HUAMACHUCO

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B) predominante con púrpura grisáceo (187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Rojo naranja (34C; 30D,C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Púrpura rojizo (59A-C; 71A)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ojos e irregularmente distribuidos
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010255





Lugar de colecta

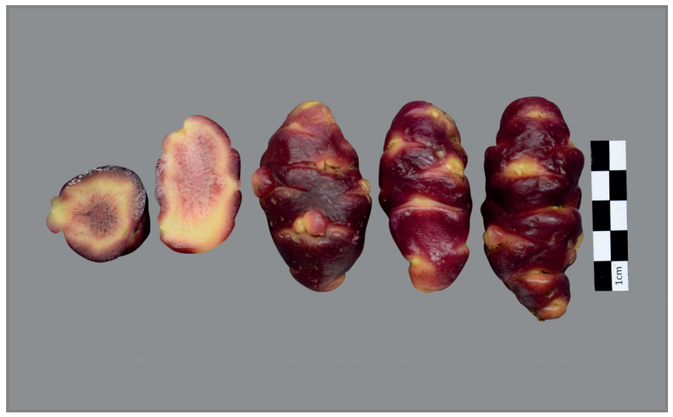
PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	LA LIBERTAD
PROVINCIA	SANCHÉZ CARRIÓN
DISTRITO	HUAMACHUCO

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Púrpura rojizo (59A,B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Púrpura grisáceo (187B) con estípulas púrpura grisáceo oscuro (187A)
Hábito de floración	Moderada
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Púrpura grisáceo (183D, 187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo púrpura grisáceo (187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo claro (187D)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (12C)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010256





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	LA LIBERTAD
PROVINCIA	SANCHÉZ CARRIÓN
DISTRITO	HUAMACHUCO

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde amarillento (145B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C)
Color del pecíolo	Verde con estípulas blancas (155A)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo verde amarillento (145B,C)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Rojo (52A-D; 53A-D)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Amarillo (13C)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Alrededor de ojos
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010257





Lugar de colecta

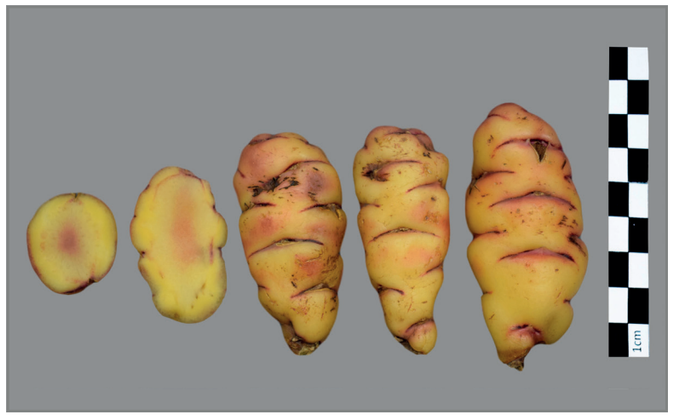
PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	LA LIBERTAD
PROVINCIA	SANCHÉZ CARRIÓN
DISTRITO	HUAMACHUCO

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde amarillento (145B)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Amarillo (13A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ojos
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Médula
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010258





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	LA LIBERTAD
PROVINCIA	SANCHÉZ CARRIÓN
DISTRITO	HUAMACHUCO

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Púrpura rojizo (59A,B)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo claro (186D)
Hábito de floración	Moderada
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Rojo (52A-D; 53A-D)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Naranja amarillento (23B)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Sobre tuberizaciones
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010259





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	LA LIBERTAD
PROVINCIA	SANCHÉZ CARRIÓN
DISTRITO	HUAMACHUCO

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Púrpura rojizo (59A,B)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con nervadura rojo grisáceo (178A)
Color del pecíolo	Púrpura grisáceo (187B) con estípulas púrpura grisáceo oscuro (187A)
Hábito de floración	Moderada
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Rotada
Color de los sépalos	Púrpura grisáceo (183D, 187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo púrpura grisáceo (187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Rojo (52A-D; 53A-D)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Sobre tuberizaciones
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010260





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	LA LIBERTAD
PROVINCIA	SANCHÉZ CARRIÓN
DISTRITO	HUAMACHUCO

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Púrpura rojizo (59A,B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo claro (186D)
Hábito de floración	Moderada
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B) predominante con púrpura grisáceo (187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Médula
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010261





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	LA LIBERTAD
PROVINCIA	SANCHÉZ CARRIÓN
DISTRITO	HUAMACHUCO

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde amarillento (145B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas blancas (155A)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Amarillo (13A)
Heterostilia de las flores	Longistilia
Forma de la corola	Pentagonal
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Irregularmente distribuido
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010262





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	LA LIBERTAD
PROVINCIA	SANCHÉZ CARRIÓN
DISTRITO	HUAMACHUCO

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde grisáceo predominante (194A) con rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	4
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010263





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	LA LIBERTAD
PROVINCIA	SANCHÉZ CARRIÓN
DISTRITO	HUAMACHUCO

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde amarillento (145B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C)
Color del pecíolo	Verde con estípulas blancas (155A)
Hábito de floración	Moderada
Color de la flor	Amarillo (13A)
Heterostilia de las flores	Longistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo verde amarillento (145B,C)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Médula
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010264





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	LA LIBERTAD
PROVINCIA	SANCHÉZ CARRIÓN
DISTRITO	HUAMACHUCO

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con nervadura rojo grisáceo (178A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo claro (186D)
Hábito de floración	Abundante
Color de la flor	Amarillo (13A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Púrpura grisáceo (183D, 187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Médula
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010265





Lugar de colecta

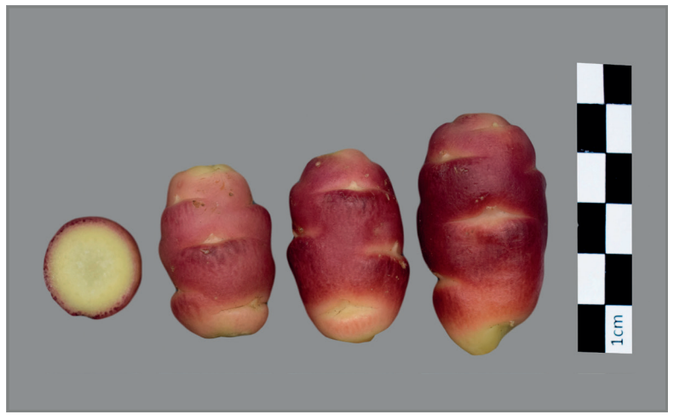
PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	LA LIBERTAD
PROVINCIA	SANCHÉZ CARRIÓN
DISTRITO	HUAMACHUCO

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Púrpura rojizo (59A,B)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C) con púrpura grisáceo (186B)
Color del envés de los folíolos	Púrpura rojizo (59A) con verde amarillento irregularmente distribuido (146D)
Color del pecíolo	Púrpura grisáceo (187B) con estípulas púrpura grisáceo oscuro (187A)
Hábito de floración	Moderada
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Longistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo oscuro (187A)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo (185A; 187A)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ojos e irregularmente distribuidos
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Púrpura grisáceo (185 A-D; 186B; 187B)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Médula
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010266





Lugar de colecta

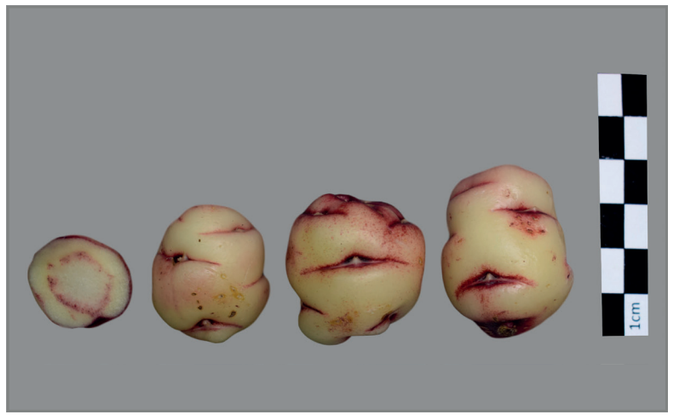
PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	LA LIBERTAD
PROVINCIA	SANCHÉZ CARRIÓN
DISTRITO	HUAMACHUCO

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Púrpura grisáceo (187B) con estípulas púrpura grisáceo oscuro (187A)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Amarillo (13A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Pentagonal
Color de los sépalos	Púrpura grisáceo (183D, 187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Rojo (52A-D; 53A-D)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Amarillo (13C)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Sobre tuberizaciones
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010267





Lugar de colecta

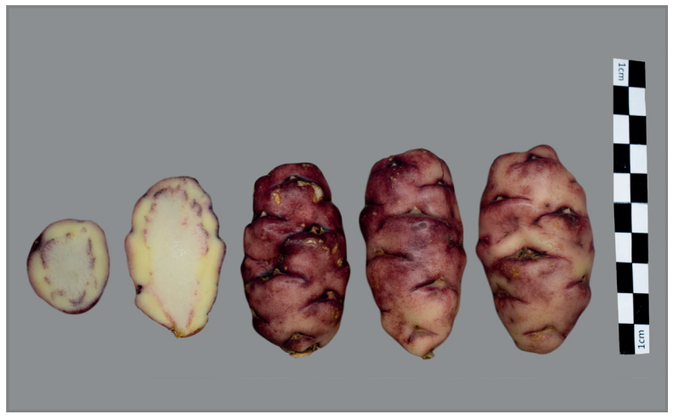
PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	LA LIBERTAD
PROVINCIA	SANCHÉZ CARRIÓN
DISTRITO	HUAMACHUCO

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Púrpura rojizo (59A,B)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C)
Color del pecíolo	Púrpura grisáceo (187B) con estípulas púrpura grisáceo oscuro (187A)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B) predominante con púrpura grisáceo (187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo claro (187D)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Sobre tuberizaciones
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Púrpura rojizo (59B)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010268





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	LA LIBERTAD
PROVINCIA	SANCHÉZ CARRIÓN
DISTRITO	HUAMACHUCO

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Púrpura rojizo (59A,B)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Amarillo (13A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B) predominante con púrpura grisáceo (187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo oscuro (187A)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Sobre tuberizaciones
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Púrpura grisáceo (185 A-D; 186B; 187B)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Ovoide

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010269





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	LA LIBERTAD
PROVINCIA	SANCHÉZ CARRIÓN
DISTRITO	HUAMACHUCO

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con nervadura rojo grisáceo (178A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo claro (186D)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Púrpura grisáceo (183D, 187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Púrpura rojizo (59A-C; 71A)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ojos e irregularmente distribuidos
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010272





Lugar de colecta

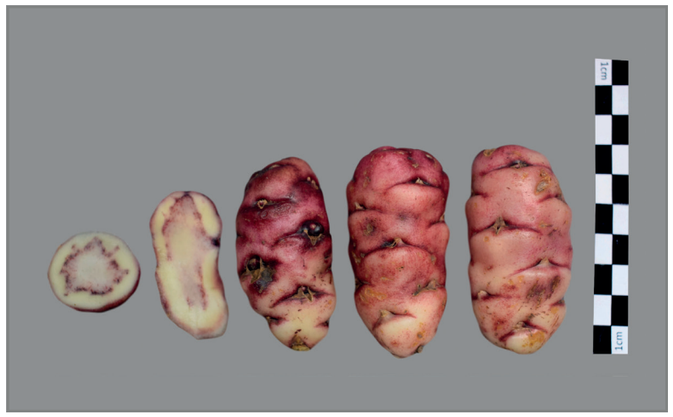
PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	LA LIBERTAD
PROVINCIA	SANCHÉZ CARRIÓN
DISTRITO	HUAMACHUCO

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde amarillento (145B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas blancas (155A)
Hábito de floración	Moderada
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010273





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	LA LIBERTAD
PROVINCIA	SANCHÉZ CARRIÓN
DISTRITO	HUAMACHUCO

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Púrpura rojizo (59A,B)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Amarillo (13A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo claro (187D)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Sobre tuberizaciones
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Púrpura grisáceo (185 A-D; 186B; 187B)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010274





Lugar de colecta

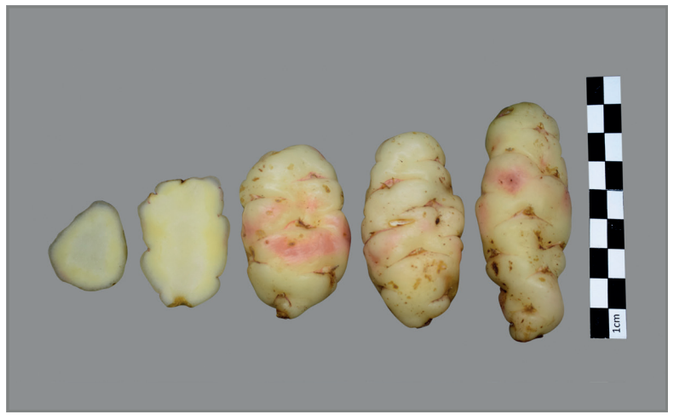
PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	LA LIBERTAD
PROVINCIA	SANCHÉZ CARRIÓN
DISTRITO	HUAMACHUCO

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B) predominante con púrpura grisáceo (187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010275





Lugar de colecta

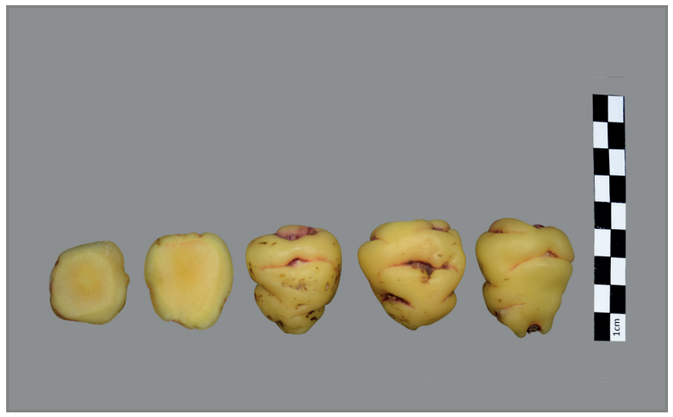
PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	LA LIBERTAD
PROVINCIA	SANCHÉZ CARRIÓN
DISTRITO	HUAMACHUCO

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Púrpura rojizo (59A,B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Amarillo (13A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B) predominante con púrpura grisáceo (187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Rojo pálido (39B, 51B)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Sobre tuberizaciones
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Médula
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010278





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CAJAMARCA
DISTRITO	ENCAÑADA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde grisáceo predominante (194A) con rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con nervadura rojo grisáceo (178A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Abundante
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B) predominante con púrpura grisáceo (187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ojos
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Rojo pálido (39B, 51B)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010279





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CAJAMARCA
DISTRITO	ENCAÑADA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010280





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CAJAMARCA
DISTRITO	ENCAÑADA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Púrpura rojizo (59A,B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Púrpura rojizo (59A) con verde amarillento irregularmente distribuido (146D)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B) predominante con púrpura grisáceo (187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo púrpura grisáceo (187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Rojo pálido (39B, 51B)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010281





Lugar de colecta

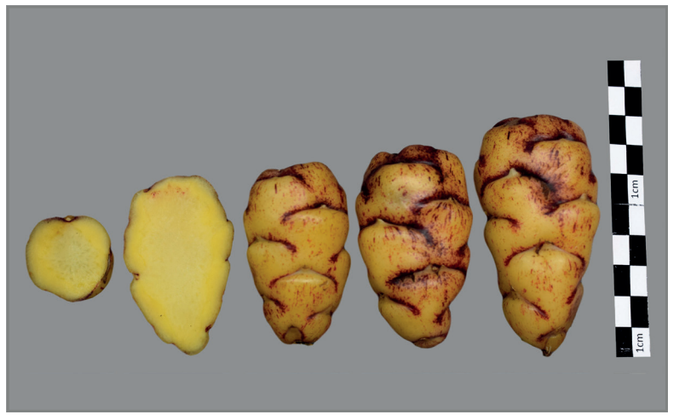
PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	SAN MARCOS
DISTRITO	JOSÉ SABOGAL

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde amarillento (145B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C)
Color del pecíolo	Verde con estípulas blancas (155A)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo verde amarillento (145B,C)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010283





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CAJAMARCA
DISTRITO	ENCAÑADA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde amarillento (145B)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas blancas (155A)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Naranja amarillento (22B; 23B)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo (185A; 187A)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ojos e irregularmente distribuidos
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Púrpura rojizo (59B)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010284





Lugar de colecta

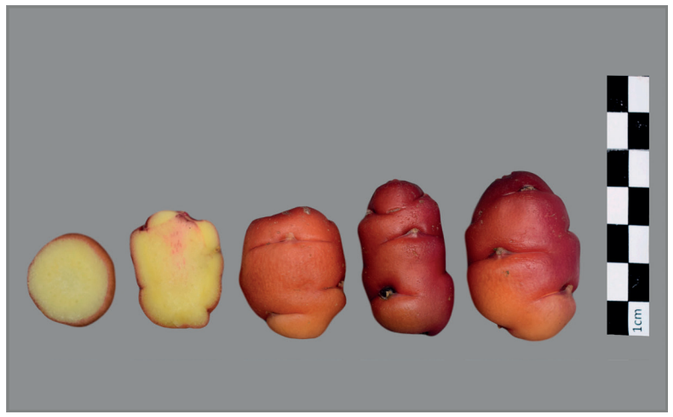
PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	SAN MARCOS
DISTRITO	JOSÉ SABOGAL

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Púrpura rojizo (59A,B)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Púrpura grisáceo (187B) con estípulas púrpura grisáceo oscuro (187A)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Longistilia
Forma de la corola	Rotada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B) predominante con púrpura grisáceo (187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Púrpura rojizo (59A-C; 71A)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ojos e irregularmente distribuidos
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010285





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	SAN MARCOS
DISTRITO	JOSÉ SABOGAL

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Púrpura grisáceo (187B) con estípulas púrpura grisáceo oscuro (187A)
Hábito de floración	Moderada
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Rojo (52A-D; 53A-D)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Naranja amarillento (23B)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Irregularmente distribuido
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010286





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CAJAMARCA
DISTRITO	ENCAÑADA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Púrpura rojizo (59A,B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Púrpura grisáceo (187B) con estípulas púrpura grisáceo oscuro (187A)
Hábito de floración	Abundante
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Rotada
Color de los sépalos	Púrpura grisáceo (183D, 187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo púrpura grisáceo (187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo claro (187D)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Médula
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010287





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CAJAMARCA
DISTRITO	ENCAÑADA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde grisáceo predominante (194A) con rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Moderada
Color de la flor	Amarillo (13A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo verde amarillento (145B,C)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Rojo (52A-D; 53A-D)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Púrpura rojizo (59A-C; 71A)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Irregularmente distribuido
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Púrpura grisáceo (185 A-D; 186B; 187B)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Médula
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010288





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	SAN MARCOS
DISTRITO	JOSÉ SABOGAL

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Púrpura rojizo (59A,B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Púrpura rojizo (59A) con verde amarillento irregularmente distribuido (146D)
Color del pecíolo	Púrpura grisáceo (187B) con estípulas púrpura grisáceo oscuro (187A)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo púrpura grisáceo (187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Naranja amarillento (22B; 23B)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Rojo naranja (34C; 30D,C)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Irregularmente distribuido
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Naranja amarillento (22B, 23C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010289





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CAJAMARCA
DISTRITO	ENCAÑADA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde amarillento (145B)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Abundante
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo oscuro (187A)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Púrpura rojizo (59B)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010290





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	HUASMÍN

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con nervadura rojo grisáceo (178A)
Color del pecíolo	Púrpura grisáceo (187B) con estípulas púrpura grisáceo oscuro (187A)
Hábito de floración	Moderada
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Púrpura grisáceo (183D, 187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Naranja amarillento (22B; 23B)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Naranja amarillento (22B, 23C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010291





Lugar de colecta

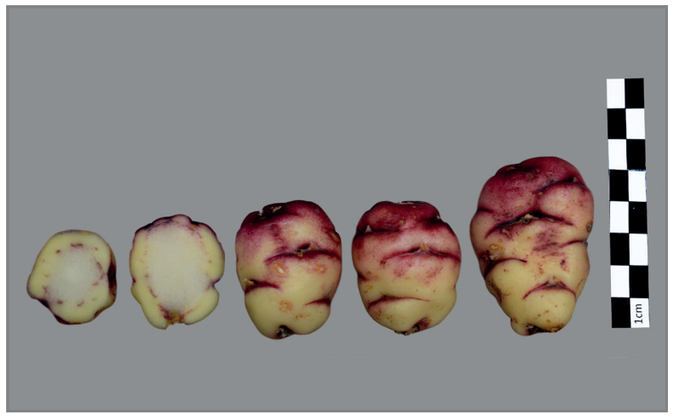
PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	HUASMÍN

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Púrpura grisáceo (187B) con estípulas púrpura grisáceo oscuro (187A)
Hábito de floración	Abundante
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Rotada
Color de los sépalos	Púrpura grisáceo (183D, 187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo púrpura grisáceo (187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo oscuro (187A)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo (185A; 187A)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Irregularmente distribuido
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Púrpura grisáceo (185 A-D; 186B; 187B)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010292





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	CAJAMARCA
PROVINCIA	CELENDÍN
DISTRITO	HUASMÍN

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Púrpura rojizo (59A,B)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B) predominante con púrpura grisáceo (187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo claro (187D)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Sobre tuberizaciones
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Púrpura rojizo (59B)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010294





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	AYACUCHO
PROVINCIA	HUAMANGA
DISTRITO	CHIARA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Púrpura rojizo (59A,B)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Púrpura rojizo (59A) con verde amarillento irregularmente distribuido (146D)
Color del pecíolo	Púrpura grisáceo (187B) con estípulas púrpura grisáceo oscuro (187A)
Hábito de floración	Abundante
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Rojo naranja oscuro (34A)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010295





Lugar de colecta

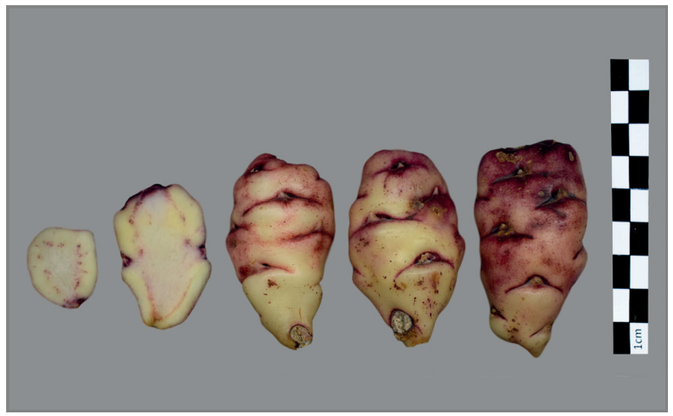
PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	AYACUCHO
PROVINCIA	HUAMANGA
DISTRITO	CHIARA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde amarillento (145B)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Moderada
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Púrpura grisáceo (183D, 187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Púrpura rojizo (59A-C; 71A)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ojos e irregularmente distribuidos
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010296





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	AYACUCHO
PROVINCIA	HUAMANGA
DISTRITO	CHIARA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Púrpura rojizo (59A,B)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Amarillo (13A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo claro (187D)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Sobre tuberizaciones
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Púrpura grisáceo (185 A-D; 186B; 187B)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Médula
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010297





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	AYACUCHO
PROVINCIA	HUAMANGA
DISTRITO	CHIARA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Púrpura rojizo (59A,B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Púrpura rojizo (59A) con verde amarillento irregularmente distribuido (146D)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Abundante
Color de la flor	Amarillo (13A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Irregularmente distribuido
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010298





Lugar de colecta

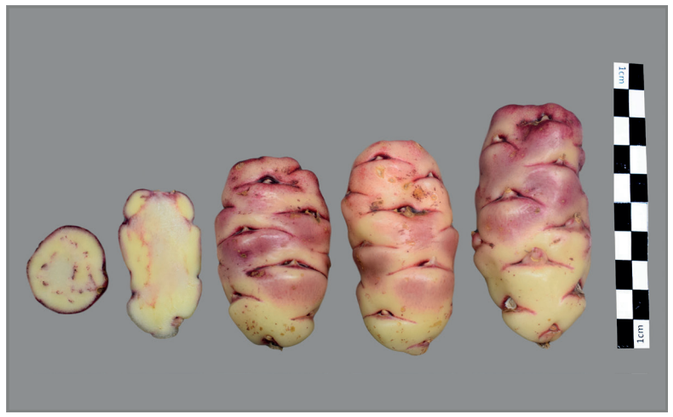
PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	AYACUCHO
PROVINCIA	HUAMANGA
DISTRITO	CHIARA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde grisáceo predominante (194A) con rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con nervadura rojo grisáceo (178A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo claro (186D)
Hábito de floración	Moderada
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Púrpura grisáceo (183D, 187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ojos
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010299





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	AYACUCHO
PROVINCIA	HUAMANGA
DISTRITO	CHIARA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Púrpura rojizo (59A,B)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Amarillo (13A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo claro (187D)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Amarillo (13C)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Sobre tuberizaciones
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Púrpura rojizo (59B)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010300





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	AYACUCHO
PROVINCIA	HUAMANGA
DISTRITO	CHIARA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde grisáceo predominante (194A) con rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas blancas (155A)
Hábito de floración	Abundante
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo verde amarillento (145B,C)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Naranja amarillento (22B; 23B)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Naranja amarillento (23C)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010306





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	AYACUCHO
PROVINCIA	SUCRE
DISTRITO	CHILCAYOC

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde amarillento (145B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C)
Color del pecíolo	Verde con estípulas blancas (155A)
Hábito de floración	Moderada
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Longistilia
Forma de la corola	Rotada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo verde amarillento (145B,C)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010310





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	AYACUCHO
PROVINCIA	HUAMANGA
DISTRITO	CHIARA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde amarillento (145B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo claro (186D)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Pentagonal
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo verde amarillento (145B,C)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Rojo pálido (39B, 51B)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ojos
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Rojo pálido (39B, 51B)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010315





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	AYACUCHO
PROVINCIA	HUAMANGA
DISTRITO	CHIARA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Abundante
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Longistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B) predominante con púrpura grisáceo (187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Rojo (52A-D; 53A-D)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Naranja amarillento (23B)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Sobre tuberizaciones
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010318





Lugar de colecta

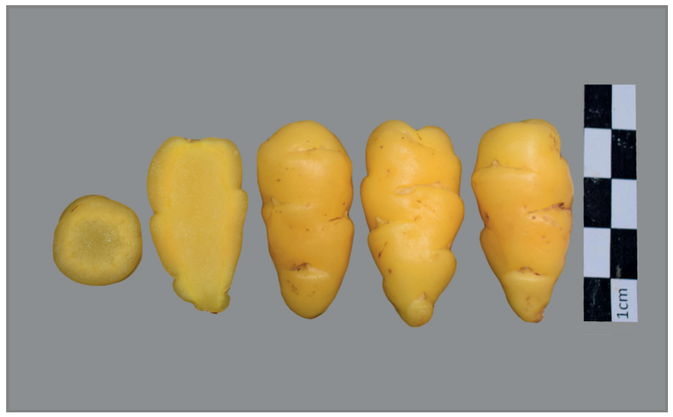
PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	AYACUCHO
PROVINCIA	HUAMANGA
DISTRITO	VINCHOS

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Púrpura rojizo (59A,B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Púrpura grisáceo (187B) con estípulas púrpura grisáceo oscuro (187A)
Hábito de floración	Moderada
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Púrpura grisáceo (183D, 187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo púrpura grisáceo (187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ojos e irregularmente distribuidos
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010319





Lugar de colecta

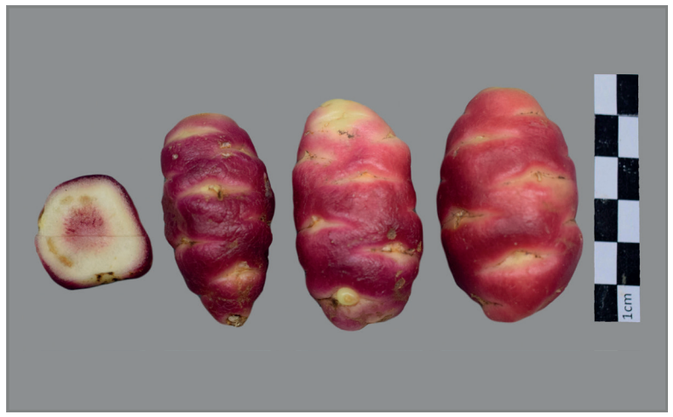
PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	AYACUCHO
PROVINCIA	HUAMANGA
DISTRITO	VINCHOS

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con nervadura rojo grisáceo (178A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo claro (186D)
Hábito de floración	Abundante
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Púrpura grisáceo (183D, 187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo púrpura grisáceo (187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010320





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	AYACUCHO
PROVINCIA	HUAMANGA
DISTRITO	VINCHOS

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde amarillento (145B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas blancas (155A)
Hábito de floración	Abundante
Color de la flor	Amarillo (13A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Rojo (52A-D; 53A-D)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Amarillo (13C)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Sobre tuberizaciones
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010326





Lugar de colecta

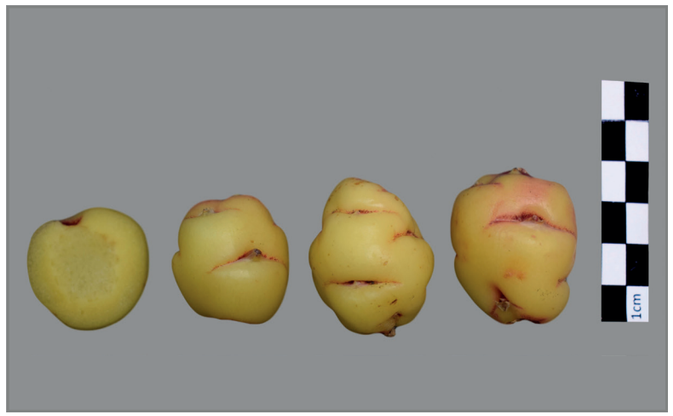
PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	AYACUCHO
PROVINCIA	HUAMANGA
DISTRITO	VINCHOS

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde grisáceo predominante (194A) con rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Moderada
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Púrpura grisáceo (183D, 187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ojos
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010332





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	APURÍMAC
PROVINCIA	ANDAHUAYLAS
DISTRITO	ANDAHUAYLAS

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Moderada
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Púrpura grisáceo (183D, 187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ojos
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010339





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	AYACUCHO
PROVINCIA	HUANTA
DISTRITO	HUANTA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Otro
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Púrpura rojizo (59A-C; 71A)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Veteaduras sobre tuberizaciones principalmente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010342





Lugar de colecta

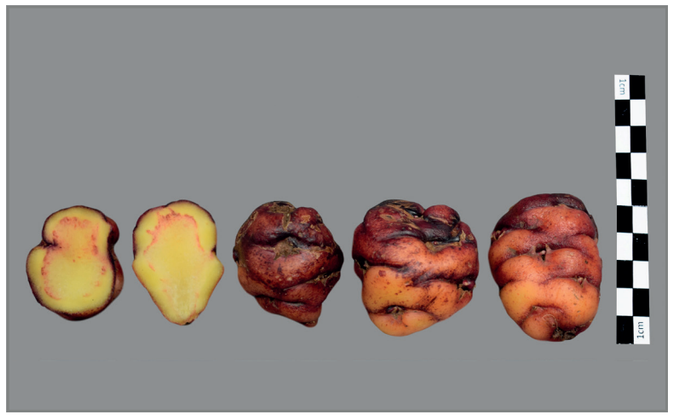
PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	AYACUCHO
PROVINCIA	HUANTA
DISTRITO	HUANTA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con nervadura rojo grisáceo (178A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Moderada
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B) predominante con púrpura grisáceo (187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Rojo (52A-D; 53A-D)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Amarillo (13C)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Sobre tuberizaciones
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010344





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	AYACUCHO
PROVINCIA	HUANTA
DISTRITO	HUANTA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Púrpura rojizo (59A,B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Púrpura grisáceo (187B) con estípulas púrpura grisáceo oscuro (187A)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B) predominante con púrpura grisáceo (187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Rojo naranja (34C; 30D,C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo (185A; 187A)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ojos e irregularmente distribuidos
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010345





Lugar de colecta

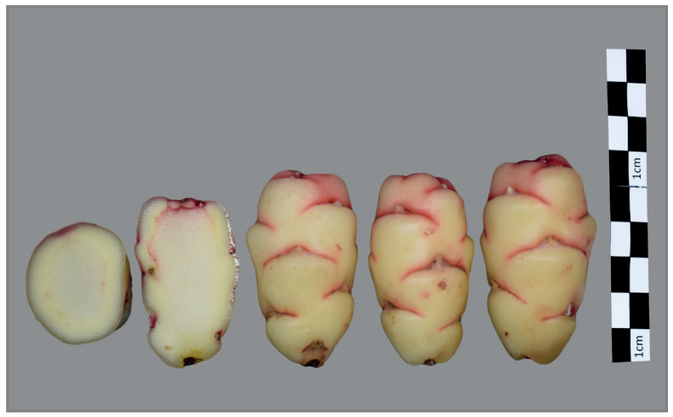
PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	AYACUCHO
PROVINCIA	HUAMANGA
DISTRITO	VINCHOS

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde amarillento (145B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C)
Color del pecíolo	Verde con estípulas blancas (155A)
Hábito de floración	Abundante
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo verde amarillento (145B,C)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010346





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	AYACUCHO
PROVINCIA	HUANTA
DISTRITO	HUANTA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde amarillento (145B)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo claro (186D)
Hábito de floración	Moderada
Color de la flor	Amarillo (13A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo verde amarillento (145B,C)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ojos
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010347





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	AYACUCHO
PROVINCIA	HUANTA
DISTRITO	HUANTA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Púrpura rojizo (59A,B)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Púrpura grisáceo (187B) con estípulas púrpura grisáceo oscuro (187A)
Hábito de floración	Abundante
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Púrpura grisáceo (183D, 187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo púrpura grisáceo (187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo claro (187D)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ausente
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (12C)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010349





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	HUANCAVELICA
PROVINCIA	CHURCAMPA
DISTRITO	CHURCAMPA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Verde grisáceo predominante (194A) con rojo grisáceo (178C,D)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento oscuro (146C)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Abundante
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Amarillo (10C, 13C)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Ojos e irregularmente distribuidos
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Rojo (53A-D)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010350





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	AYACUCHO
PROVINCIA	LA MAR
DISTRITO	TAMBO

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Púrpura rojizo (59A,B)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con púrpura grisáceo irregularmente distribuido (186B, A)
Color del pecíolo	Verde con estípulas púrpura grisáceo (186A-D)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Brevistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B) predominante con púrpura grisáceo (187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo verde amarillento (145B) y pedicelo púrpura grisáceo (183C, 187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Púrpura grisáceo oscuro (187A)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Sobre tuberizaciones
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Ovoide

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010354





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	AYACUCHO
PROVINCIA	HUAMANGA
DISTRITO	SOCOS

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Púrpura grisáceo (187A)
Pigmentación de las axilas	Ausente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Púrpura rojizo (59A) con verde amarillento irregularmente distribuido (146D)
Color del pecíolo	Púrpura grisáceo (187B) con estípulas púrpura grisáceo oscuro (187A)
Hábito de floración	Escasa
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Longistilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo púrpura grisáceo (187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Rojo (52A-D; 53A-D)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Naranja amarillento (23B)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Sobre tuberizaciones
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Ausente
Forma de los tubérculos	Claviforme

Código Nacional del Banco de Germoplasma del INIA

PER010356





Lugar de colecta

PAÍS	PERÚ
DEPARTAMENTO	AYACUCHO
PROVINCIA	HUANTA
DISTRITO	HUANTA

Caracterización morfológica

Color de los tallos aéreos	Púrpura rojizo (59A,B)
Pigmentación de las axilas	Presente
Color del follaje	Verde amarillento (145A)
Color del envés de los folíolos	Verde amarillento (145C) con nervadura rojo grisáceo (178A)
Color del pecíolo	Púrpura grisáceo (187B) con estípulas púrpura grisáceo oscuro (187A)
Hábito de floración	Moderada
Color de la flor	Naranja amarillento (14A; 15A)
Heterostilia de las flores	Mesostilia
Forma de la corola	Semistrellada
Color de los sépalos	Verde (145C; 137A, B) predominante con púrpura grisáceo (187B)
Color del pedúnculo y pedicelo	Pedúnculo y pedicelo púrpura grisáceo (187B)
Color predominante de la superficie de los tubérculos	Rojo pálido (39B, 51B)
Color secundario de la superficie de los tubérculos	Blanco amarillento (158B)
Distribución del color secundario de la superficie de los tubérculos	Sobre tuberizaciones
Color predominante de la pulpa de los tubérculos	Amarillo (10C, 12C, 13C)
Color secundario de la pulpa de los tubérculos	Rojo pálido (39B, 51B)
Distribución del color secundario de la pulpa de los tubérculos	Anillo vascular
Forma de los tubérculos	Cilíndrico

7. Referencias

Arbizu, C. y M. Tapia. (1992). Tubérculos andinos. *En:* J. Hernández y J. León (eds.). *Cultivos* Barrera, V., Tapia, C. y Montero, A. (2003). Raíces y Tubérculos Andinos: Alternativas para la conservación y uso sostenible en el Ecuador. International Potato Center. Recuperado de https://cipotato.org/es/libros/conservacion-uso-biodiversidad-raices-tuberculos-andinos/

Cárdenas, M. y Hawkes, J.G. (1948). Número de cromosomas en algunas plantas nativas cultivadas por los indios de Los Alpes. *Revista de Agricultura de la Universidad Mayor de San Simón. Cochabamba, Bolivia 5*(4): 30-32.

del Río, C.A. (1990). *Análisis de la variación isoenzimática de "Oca" (Oxalis tuberosa Molina) y su distribución geográfica* (Tesis de pregrado). Universidad Ricardo Palma, Perú

Emshwiller, E. (1999). *Origins of domestication and polyploidy in the Andean tuber crop Oxalis tuberosa Molina (Oxalidaceae)* (Tesis de doctorado). Cornell University, Nueva York, USA.

Instituto Internacional de Recursos Fitogenéticos Roma, Italia (IPGRI) y Centro Internacional de la Papa Lima, Perú (CIP). (2001). Descriptores de Oca (*Oxalis tuberosa* Mol.) Recuperado de https://www.bioversityinternational.org/fileadmin/_migrated/uploads/tx_news/Descriptores_de_oca__Oxalis_tuberosa_Mol.__143.pdf

León, M., Villacorta, M., y Flores, S. (2011). Composición química de "oca" (*Oxalis tuberosa*), "arracacha" (*Arracaccia xanthorriza*) y "tarwi" (*Lupinus mutabilis*). Formulación de una mezcla base para productos alimenticios. *Revista Venezolana de Ciencia y Tecnología de Alimentos* 2(2):239-252. Recuperado desde http://oaji.net/articles/2017/4924-1495372520.pdf

León, J. (1964). Plantas alimenticias andinas. Bol. Tecnico Nr. 6. *Inst. Interamericano. Ciencias. Agricrícolas.*, Lima (Peru).

National Research Council. (1989). Lost crops of the Incas: little-known plants of the Andes with promise for worldwide cultivation. Oca. The National Academies Press. Recuperado de https://www.nap.edu/read/1398/chapter/10

Molina, J. (1776). Saggio Sulla Storia Naturale del Chili, (Bologna –Italia) Compendio de la historia geográfica, natural y civil del reyno de Chile. Escrito en italiano traducida en español por Don Domingo Joseph de Arquellada Mendoza, Individuo de la Real Academia de Buenas Letras de Sevilla y Maestrante de Ronda, Madrid.

Towle, M. (1961). *The ethnobotany of pre-Columbian Peru: A reconstruction of the relationship between man and the plant of the world in the prehistoric cultures of the central Andes.* Aldine Publishing company, Chicago, Illinois, USA.

Yacovleff, E. y Herrera, F. L. (1934). Botánica etnológica: El mundo vegetal de los antiguos peruanos. *Revista del Museo Nacional* – Lima, Perú, 3 (1-2), 235-322.

Instituto Nacional de Innovación Agraria

Instituto Nacional de Innovación Agraria

Av. La Molina 1981, La Molina
(51 1) 240-2100 / 240-2350
www.inia.gob.pe

ISBN: 978-9972-44-053-3

PERÚ Ministerio de Agricultura y Riego