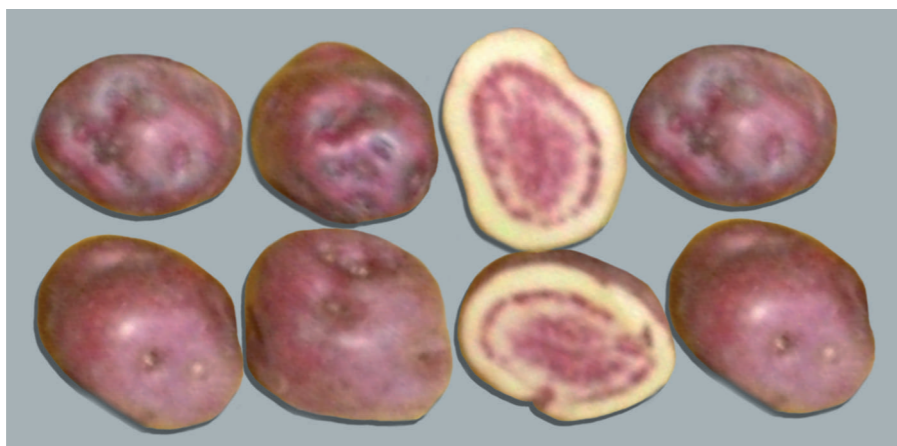


NATÍN SUYTU

PAPA NATIVA DE LA REGIÓN AYACUCHO



El nombre común del cultivar nativo Natín Suytu deriva de dos vocablos, Natín que significa Natalia (nombre de dama) y suytu (de forma alargada) es decir **Natalia/alta**. Este cultivar se difundió rápidamente en las regiones de Ayacucho y Apurímac, por su gran adaptación, rendimiento y aceptación en el mercado local debido a su calidad culinaria.

El aspecto más importante de Natín Suytu es su alto rendimiento y calidad culinaria; se consume en fresco y procesado en hojuelas, por el contenido de materia seca (33%).

Para la caracterización morfológica del cultivar, se ha utilizado el descriptor publicado por la Unión Internacional para la Protección de las Obtenciones Vegetales (UPOV) y el Centro Internacional de la Papa (CIP) titulado *Descriptores Morfológicos Mínimos para la Caracterización de Cultivares Nativos de Papa*.

El Programa Nacional de Innovación en Papa de la Estación Experimental Agraria Canaán - Ayacucho considerando el valor de la papa nativa y las bondades del cultivar Natín Suytu que tiene importancia local y buena aceptación en mercados nacionales, realizó la caracterización morfológica y agronómica, asimismo utilizando un protocolo que incluye introducción *in vitro*, erradicación de virus por termoterapia, escisión de meristemo, cultivo de meristemo y pruebas de indexación, obtuvo la semilla genética del cultivar Natín Suytu la cual se encuentra en conservación *in vitro* en el laboratorio de cultivo de tejidos, del Programa Nacional de Innovación en Papa, donde se mantendrá indefinidamente.

DESCRIPCIÓN DEL CULTIVAR

Especie	: <i>Solanum tuberosum ssp. andigena</i>
Nombre común	: Natín suytu
Nombre alternativo	: Yuraq suytu

Descripción de la planta

Hábito de crecimiento	: Semi erecta
Color de tallo	: Pigmentado con poco verde
Hoja	: Disectada, con 4 pares de folíolos laterales
Color de la flor	: Blanco pálido, color secundario violeta en estrella.
Precocidad	: Media (120 a 150 días)

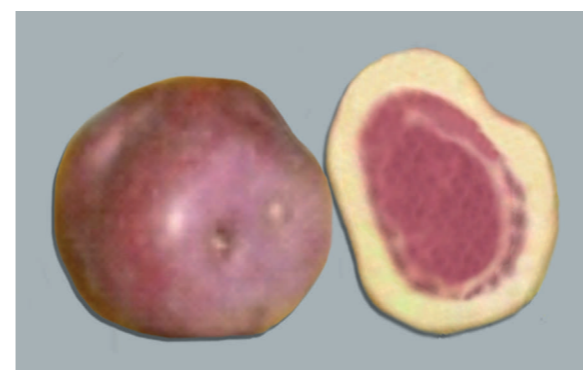
Descripción del tubérculo

Forma	: Oblongo
Tamaño	: Mediano
Color de piel	: Rojo intenso
Color de pulpa	: Color predominante amarillo; color secundario violeta en anillo vascular y medula.
Profundidad de ojos	: Profundo
Color predominante del brote	: Rosado
Materia seca	: 33 %

Rendimiento : 30 a 35 t/ha

ADAPTACIÓN AGROECOLÓGICA

El cultivo de la papa nativa Natín Suytu se adapta a condiciones frías de la sierra centro y sur del país desde 3500 a 4000 msnm.



MANEJO AGRONÓMICO

Siembra

♦ Época

Junio - Agosto	: Campaña chica
Octubre - Noviembre	: Campaña grande

♦ Cantidad de semilla

Requiere de 2000 kg/ha de semilla de tamaño mediano.

♦ Distanciamiento

Se siembra en surcos distanciados a 1,0 m con 0,35 m a 0,40 m entre plantas.

Abonamiento y fertilización

Responde muy bien al abonamiento orgánico aplicando estiércol y gallinaza en cantidades de 2 a 3 t/ha.

La dosis adecuada de fertilización recomendada es la de nivel bajo a medio: 100 - 120 - 80 y 120 - 140 - 100 de N,P₂O₅,K₂O, complementada con la aplicación de abonos orgánicos como guano de corral, gallinaza o guano de islas a partir de 1,0 t/ha con lo cual se logra rendimientos mayores a 30 t/ha.

Control de malezas

Se recomienda realizar el deshierbo manual a la emergencia de las plantas para favorecer el crecimiento y desarrollo óptimo.

Control de plagas y enfermedades

Gorgojo de los Andes (*Premnotrypes spp.*)

El control se basa en la aplicación de labores culturales oportunas evitando la aplicación de pesticidas en dosis excesivas. Es decir que se debe recurrir a la práctica del Manejo Integrado de Plagas y en casos de emergencia utilizar productos químicos.

Rancha (*Phytophthora infestans*)

El cultivar Natín Suytu es resistente al ataque de la rancha, sin embargo en condiciones de alta incidencia de la enfermedad requiere la aplicación de fungicidas de contacto o sistémicos.

Aporque

El primer aporque se realiza al inicio de la formación de estolones.

El segundo aporque a los 20 días del primer aporque para proteger al tubérculo del verdeo y la infestación de la polilla y el gorgojo.

Época de cosecha

El momento adecuado de cosecha se determina mediante el muestreo; si la piel del tubérculo sometida a una ligera fricción con los dedos no se pela, indica que está maduro y apto para la cosecha.

USOS

Consumo en fresco

Sancochado, causa.

Consumo en procesado

Hojuelas.

Estación Experimental Agraria Canaán - Ayacucho

Av. Abancay s/n Canaán Bajo - Huamanga - Ayacucho

Telefax: (066) 312271

E-mail: canaan@inia.gob.pe <http://www.inia.gob.pe>