



"Decenio de la Igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la Lucha contra la Corrupción y la Impunidad"

ANEXO 1. INFORME RELATIVO AL EXAMEN TECNICO DE LA VARIEDAD DE CAMOTE 'INIA 329 - BICENTENARIO'

1. Número de referencia de la autoridad informante : --
2. Número de referencia de la autoridad solicitante : 002319-2018/DIN
3. Referencia del obtentor : --
4. Fecha de presentación de la solicitud : 7 de noviembre de 2018
5. Solicitante (nombre y dirección) : Instituto Nacional de Innovación Agraria - INIA
Av. La Molina 1981.
La Molina, Lima -Perú
6. Representante (nombre y dirección) (si procede) : Elsa Valladares de López
Av. La Molina 1981.
La Molina, Lima -Perú
7. Nombre científico : *Ipomoea batatas* L.
8. Nombre común : Camote
9. Denominación de la variedad : 'INIA 329 - BICENTENARIO'
10. Obtentor (nombre y dirección) : Instituto Nacional de Innovación Agraria - INIA
Av. La Molina 1981.
La Molina, Lima -Perú
11. Entidad examinadora : Obtentor
12. Autoridad evaluadora del examen : Subdirección de Regulación de la Innovación Agraria - SDRIA, de la Dirección de Gestión de la Innovación Agraria - DGIA.
Instituto Nacional de Innovación Agraria - INIA
13. Estación(es) y lugar(es) del examen : Fundo la Quebrada - Cañete, Lote 6 - Donoso, Huaral, Estación Experimental Agraria Donoso - Huaral
14. Período de realización del examen : 2016-2017 y 2017-2018
15. Fecha y lugar de emisión del documento : La Molina, 13 de agosto de 2019



CC/JAD/RBG/amgg

CUT N° 037841-2018-INIA

16. Resultados del Examen Técnico y Conclusión

a) Informe sobre la distinción:

La variedad:

- Se distingue claramente de cualquier otra variedad (X)
- No se distingue claramente de las demás variedades ()

Cuya existencia es conocida por nosotros.

b) Informe sobre la homogeneidad:

La variedad:

- Es suficientemente homogénea (X)
- No es suficientemente homogénea ()

Habida cuenta de la particularidades que presente su reproducción sexual o su multiplicación vegetativa.

c) Informe sobre la estabilidad:

La variedad:

- Es estable en sus características esenciales (X)
- No es estable en sus características esenciales ()

En caso de conclusión positiva, una descripción de la variedad figura en anexo al presente informe.



6

ANEXO
DESCRIPCIÓN DE LA VARIEDAD UPOV

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y RIEGO - INIA Dirección de Gestión de la Innovación Agraria - DGIA
Folio N° 06

- 1 Número de referencia de la autoridad informante : --
- 2 Número de referencia de la autoridad solicitante : 002319-2018/DIN
- 3 Referencia del obtentor : --
- 4 Solicitante (nombre y dirección) : Instituto Nacional de
Innovación Agraria - INIA
Av. La Molina 1981.
La Molina, Lima -Perú
- 5 Nombre científico : *Ipomoea batatas* L.
- 6 Nombre común : Camote
- 7 Denominación de la variedad : 'INIA 329 - BICENTENARIO'
- 8 Obtentor : Instituto Nacional de
Innovación Agraria - INIA
Av. La Molina 1981.
La Molina, Lima -Perú
- 9 Fecha y número de documento de las Directrices de Examen UPOV : Directrices UPOV TG/258/1,
del 24/03/2010
- 10 Entidad examinadora : Obtentor
- 11 Estación(es) y lugar(es) del examen : Fundo la Quebrada - Cañete,
Lote 6 - Donoso, Huaral,
Estación Experimental Agraria
Donoso - Huaral
- 12 Período de realización del examen : 2016-2017 y 2017-2018
- 13 Fecha y lugar de emisión del documento : La Molina, 13 de agosto de
2019
- 14 Grupo: (si las características del número 15 son usadas para agrupamiento, estas son marcadas con una letra G en ese número)



15. Caracteres incluidos en las directrices de examen UPOV o directrices de examen nacional:

Nº UPOV	Carácter	Nivel de expresión	Nota	Observaciones
1. G	(*) Planta: porte	Erecto	1	
2.	Tallo: longitud de los brotes principales	Medianos	5	
3.	Tallo: longitud del entrenudo	Mediano	5	4.93 cm promedio
4.	Tallo: diámetro del entrenudo	--	-	
5. G	Tallo: pigmentación antociánica del entrenudo	Ausente o débil	1	
6.	(*) Tallo: pigmentación antociánica del extremo	Media	2	
7.	Tallo: pigmentación antociánica del nudo	Ausente o débil	1	
8.	(*) Tallo: pubescencia del extremo	Media	2	
9.	(*) Limbo: lóbulos	Cinco lóbulos	3	
10.	(*) <u>Sólo variedades que no presentan lóbulos en la hoja:</u> Limbo: forma	NA	--	
11.	<u>Sólo variedades que presentan lóbulos en la hoja:</u> Limbo: profundidad de las incisiones de los lóbulos	Profundas	7	
12.	Limbo: color (excluyendo la pigmentación antociánica)	Verde	2	
13.	Limbo: pigmentación antociánica del haz	Media	2	
14.	Limbo: extensión de la pigmentación antociánica en los nervios abaxiales	Ausente o muy pequeña	1	
15.	Limbo: intensidad de la pigmentación antociánica en los nervios abaxiales	Media	5	
16.	Limbo: color principal del haz	Verde amarillento	1	
17.	(*) Pecíolo: pigmentación antociánica	Débil	3	
18.	Pecíolo: longitud	Medio	5	17.98 cm promedio
19. G	(*) Raíz tuberosa: forma	Elíptica	2	
20.	Raíz tuberosa: relación longitud/anchura	Media	5	
21.	Raíz tuberosa: grosor de la corteza en relación con el diámetro general	Media	5	
22. G	(*) Raíz tuberosa: color principal de la piel	Anaranjado amarronado	5	
23.	Raíz tuberosa: color secundario de la piel	--	-	
24. G	(*) Raíz tuberosa: color principal de la pulpa	Anaranjado	4	
25.	Raíz tuberosa: intensidad del color principal de la pulpa	Medio	2	
26.	Raíz tuberosa: color secundario de la pulpa	--	-	
27.	Raíz tuberosa: profundidad de los ojos	Medios	2	



16. Variedades similares y diferencias en relación con esas variedades.

Denominación de la variedad	Carácter por el que difiere la variedad similar	Estado de expresión de la variedad similar	Estado de expresión de la variedad presentada
'INIA 320 - Amarillo Benjamín'	* Limbo: lóbulos (carácter 9)	Tres lóbulos (2)	Cinco lóbulos (3)
	<u>Sólo variedades que presentan lóbulos en la hoja:</u> Limbo: profundidad de las incisiones de los lóbulos (carácter 11)	Poco profundas (3)	Profundas (7)
	* Raíz tuberosa: forma (carácter 19)	Oboval (3)	Elíptica (2)
	Raíz tuberosa: intensidad del color principal de la pulpa (carácter 25)	Oscuro (3)	Medio (2)

17. Información adicional

a) Datos adicionales:

--

b) Comentarios:

La variedad de camote 'INIA 329 - BICENTENARIO' es propagada vegetativamente mediante esquejes.

