

Subdirección de Regulación de la Innovación Agraria

**ANEXO 1. INFORME RELATIVO AL EXAMEN TECNICO
DE LA VARIEDAD DE CAMOTE 'INIA 320 - AMARILLO BENJAMIN'**

- 1 Número de referencia de la autoridad informante : --
- 2 Número de referencia de la autoridad solicitante : 002534-2012/DIN
- 3 Referencia del obtentor : EEA Donoso - Huaral
- 4 Fecha de presentación de la solicitud : 22 de Febrero de 2013
- 5 Solicitante (nombre y dirección) : Instituto Nacional de Innovación
Agraria -INIA
Av. La Molina 1981
La Molina - Lima
- 6 Representante (nombre y dirección) (si procede) : --
- 7 Nombre científico : *Ipomoea batatas* (L.) Lam.
- 8 Nombre común : Camote
- 9 Denominación de la variedad : 'INIA 320 - Amarillo Benjamin'
- 10 Obtentor (nombre y dirección) : Instituto Nacional de Innovación
Agraria -INIA
Av. La Molina 1981
La Molina - Lima
- 11 Entidad examinadora : Obtentor - Programa Nacional de
Innovación Agraria en Raíces y
Tuberosas del Instituto Nacional
de Innovación Agraria - INIA
- 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 : Estación Experimental Agraria
Donoso - Huaral
- 14 Período de realización del examen : 2008/2009 y 2009/2010
- 15 Fecha y lugar de emisión del documento : La Molina, Diciembre 23 de 2016





PERÚ

Ministerio de
Agricultura y Riego

Instituto Nacional
de Innovación Agraria

Dirección de Gestión de
la Innovación Agraria

Subdirección de Regulación de la Innovación Agraria

16. Resultados del Examen Técnico y Conclusión

a) Informe de la distinción:

La variedad:

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

Cuya existencia conocemos.

b) Informe sobre la homogeneidad:

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

Habida cuenta de las particularidades que presenta su reproducción sexual o su multiplicación vegetativa.

c) Informe sobre la estabilidad:

- Es estable (X)
- No es estable ()

En sus características esenciales.

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





PERÚ

Ministerio de
Agricultura y Riego

Instituto Nacional
de Innovación Agraria

Dirección de Gestión de
la Innovación Agraria

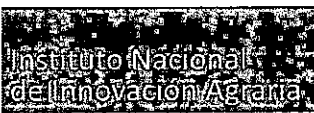
00133

Subdirección de Regulación de la Innovación Agraria

ANEXO
DESCRIPCIÓN DE LA VARIEDAD UPOV

- 1 Número de referencia de la autoridad informante : --
- 2 Número de referencia de la autoridad solicitante : 002534-2012/DIN
- 3 Referencia del obtentor : EEA Donoso - Huaral
- 4 Solicitante (nombre y dirección) : Instituto Nacional de Innovación Agraria – INIA
Av. La Molina 1981
La Molina - Lima
- 5 Nombre científico : *Ipomoea batatas* (L.) Lam.
- 6 Nombre común : Camote
- 7 Denominación de la variedad : 'INIA 320 – AMARILLO BENJAMIN'
- 8 Obtentor : Instituto Nacional de Innovación Agraria – INIA
Av. La Molina 1981
La Molina - Lima
- 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 - Programa Nacional de Innovación Agraria en Raíces y Tuberosas del Instituto Nacional de Innovación Agraria - INIA
- 11 Estación(es) y lugar(es) del examen : Estación Experimental Agraria Donoso – Huaral
- 12 Período de realización del examen : 2008/2009 y 2009/2010
- 13 Fecha y lugar de emisión del documento : La Molina, Diciembre 23 de 2016
14. Grupo: (si se utilizan características del número 14 para la agrupación, se marcan con una G en ese número)





Subdirección de Regulación de la Innovación Agraria

15. Caracteres incluidos en las directrices de examen UPOV:

Nº UPOV	Carácter	Nivel de expresión	Nota	Observaciones
1.	(*) Planta: porte	semierecto	3	
2.	Tallo: longitud de los brotes principales	cortos	3	
3.	Tallo: longitud del entrenudo	corto	3	1.69 cm (ȳ)
4.	Tallo: diámetro del entrenudo	pequeño	3	
5.	Tallo: pigmentación antociánica del entrenudo	ausente o débil	1	
6.	(*) Tallo: pigmentación antociánica del extremo	ausente o débil	1	
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	--	--	
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	ausente o débil	1	
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	muy débil	1	
16.	Limbo: color principal del haz	verde claro	2	
17.	(*) Pecíolo: pigmentación antociánica	débil	3	
18.	Pecíolo: longitud	largo	7	
19.	(*) Raíz tuberosa: forma	oboval	3	
20.	Raíz tuberosa: relación longitud/anchura	moderadamente alargada	7	
21.	Raíz tuberosa: grosor de la corteza en relación con el diámetro general	delgada	3	
22.	(*) Raíz tuberosa: color principal de la piel	anaranjado	4	
23.	Raíz tuberosa: color secundario de la piel	blanco	2	
24.	(*) Raíz tuberosa: color principal de la pulpa	anaranjado	4	
25.	Raíz tuberosa: intensidad del color principal de la pulpa	oscuro	3	
26.	Raíz tuberosa: color secundario de la pulpa	anaranjado	4	
27.	Raíz tuberosa: profundidad de los ojos	poco profundos	1	



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

www.inia.gob.pe

Av. La Molina 1981
La Molina, Lima 12, Perú
T: (511) 349-2600 anexo 355
E: dia@inia.gob.pe



PERÚ

Ministerio de
Agricultura y Riego

Instituto Nacional
de Innovación Agraria

Dirección de Gestión de
la Innovación Agraria

000134

Subdirección de Regulación de la Innovación Agraria

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 100 – INIA'	<u>Sólo variedades que presentan lóbulos en la hoja:</u> Limbo: profundidad de las incisiones de los lóbulos (carácter 11)	Profundas (7)	Poco profundas (3)
	* Raíz tuberosa: forma (carácter 19)	Elíptica (2)	Oboval (3)
	Raíz tuberosa: intensidad del color principal de la pulpa (carácter 25)	Medio (2)	Oscuro (3)

17. Información adicional

a) Datos adicionales:

La evaluación técnica se realizó durante las campañas 2008/2009 y 2009/2010, en la localidad San Antonio y Torre Blanca, distrito de San Antonio y Chancay, provincia de Cañete y Huaral, respectivamente, en el departamento de Lima.

b) Comentarios:

--



6