



PERÚ

Ministerio
de Agricultura y Riego



000098

"Decenio de la Igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"
"Año del Diálogo y la Reconciliación Nacional"

**ANEXO 1. INFORME RELATIVO AL EXAMEN TECNICO
DE LA VARIEDAD DE HABA 'INIA 417 - HINAN MAMACHA'**

- 1 Número de referencia de la autoridad informante : --
- 2 Número de referencia de la autoridad solicitante : 001266-2016/DIN
- 3 Referencia del obtentor : --
- 4 Fecha de presentación de la solicitud : 22 de julio del 2016
- 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 : *Vicia faba L.*
- 8 Nombre común : Haba
- 9 Denominación de la variedad : 'INIA 417 - HINAN MAMACHA'
- 10 Obtentor (nombre y dirección) : Instituto Nacional de Innovación Agraria -INIA
Av. La Molina 1981
La Molina - Lima
- 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 : Predios Pampa Ansa y Huayllabamba, distrito de Sicuani y Tinta, provincia de Canchis y Tinta, respectivamente, departamento del Cusco. Estación Experimental Agraria Andenes.
- 14 Período de realización del examen : 2008 - 2009
- 15 Fecha y lugar de emisión del documento : La Molina, 1 de agosto del 2018



Ing. Roger Becerra Galindo
C/C/JAD/RBG/amqg

7



PERÚ

Ministerio
de Agricultura y Riego



"Decenio de la Igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"
"Año del Diálogo y la Reconciliación Nacional"

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 sexuada 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.





PERÚ

Ministerio
de Agricultura y Riego



000099

"Decenio de la Igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"
"Año del Diálogo y la Reconciliación Nacional"

ANEXO
DESCRIPCIÓN DE LA VARIEDAD UPOV

- 1 Número de referencia de la autoridad informante : --
- 2 Número de referencia de la autoridad solicitante : 001266-2016/DIN
- 3 Referencia del obtentor : --
- 4 Solicitante (nombre y dirección) : Instituto Nacional de Innovación Agraria – INIA
Av. La Molina 1981
La Molina - Lima
- 5 Nombre científico : *Vicia faba* L.
- 6 Nombre común : Haba
- 7 Denominación de la variedad : 'INIA 417 – HINAN MAMACHA'
- 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/206/1 del 09/04/2003
- 10 Entidad examinadora : Obtentor
- 11 Estación(es) y lugar(es) del examen : Predios Pampa Ansa y Huayllabamba, distrito de Sicuani y Tinta, provincia de Canchis y Tinta, respectivamente, departamento del Cusco. Estación Experimental Agraria Andenes.
- 12 Período de realización del examen : 2008 - 2009
- 13 Fecha y lugar de emisión del documento : La Molina, 1 de agosto del 2018
14. Grupo: (si las características del número 15 son usadas para agrupamiento, estas son marcadas con una letra G en ese número)



15G/amqg

CUT N° 024761-2017-INIA

18



PERÚ

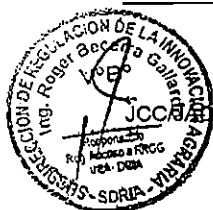
Ministerio
de Agricultura y Riego

Instituto Nacional de Innovación Agraria

"Decenio de la Igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"
"Año del Diálogo y la Reconciliación Nacional"

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

N° UPOV	Caracteres	Nivel de expresión	Nota	Observaciones
1	Semilla: tanino	—	—	
2	* Planta: tipo de crecimiento	indeterminado	2	
3	* Planta: altura	alta	7	1.7 a 1.9 m
4	* Planta: número de tallos(incluidos los hijuelos cuya longitud sea superior a la mitad de la longitud del tallo principal)	alto	7	
5	Tallo: número de nudos hasta el primer nudo floral incluido	—	—	
6	Tallo: pigmentación antocianica	ausente	1	
7	Follaje: tono grisáceo del color verde	—	—	
8	Follaje: intensidad del color verde	—	—	
9	* Folíolo: longitud (par de folíolos basales en nudos secundarios)	largo	7	
10	* Folíolo: anchura (como para 9)	medio	5	4 a 5 cm
11	* Folíolo: punto de anchura máxima (como para 9)	al medio	2	
12	Folíolo: plegado (a lo largo del nervio principal, par de folíolos terminales)	—	—	
13	* Racimo: número de flores	alto	7	
14	* Época de floración (50% de las plantas con al menos una flor)	media	5	
15	Flor: longitud	media	5	
16	* Quilla: mancha de melanina	presente	9	
17	* Quilla: color de la mancha de melanina	negro	3	
18	Estandarte: mancha de melanina	—	—	
19	* Estandarte: pigmentación antocianica	presente	9	
20	Estandarte: extensión de la pigmentación antocianica	media	5	
21	Racimo: número de vainas	—	—	
22	* Vaina: porte	semierecto	3	
23	* Vaina: longitud (sin el pico)	media	5	
24	* Vaina: anchura (de sutura a sutura)	ancha	7	
25	Vaina: grado de curvatura en estado de vainas verde	—	—	
26	Vaina: intensidad de color verde	—	—	
27	* Vaina: número de óvulos (incluidas semillas)	medio	5	
28	Vaina: espesor de la pared	—	—	
29	Grano seco: forma de la sección longitudinal	elíptica	2	
30	Grano seco: forma de la sección transversal	elíptica	2	
31	* Grano seco: peso	muy alto	9	



RBG/amqg

CUT N° 024761-2017-INIA



PERÚ

Ministerio
de Agricultura y Riego

000100

"Decenio de la Igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"
"Año del Diálogo y la Reconciliación Nacional"

N° UPOV	Caracteres	Nivel de expresión	Nota	Observaciones
32	* Grano seco: color de la testa (justo después de la cosecha)	beige	1	crema a beige
33	Grano seco: coloración negra del hilo	ausente	1	color crema
34	Época de desarrollo completo de la vaina (primeras vainas completamente desarrolladas)	--	--	

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

Denominación de la variedad similar	Carácter por el que difiere la variedad similar	Estado de expresión de la variedad similar	Estado de expresión de la variedad presentada
'INIA 421-ANTONIANA'	* Planta: altura (carácter 3)	Muy alta (9)	Alta (7)
	Tallo: pigmentación antociánica (carácter 9)	Presente (1)	Ausente (9)
	Estandarte: extensión de la pigmentación antociánica (carácter 20)	Grande (7)	Media (5)
	Grano seco: forma de la sección longitudinal (carácter 29)	No elíptica (4)	Elíptica (2)
	Grano seco: forma de la sección transversal (carácter 30)	Elíptica ancha (3)	Elíptica (2)
	* Grano seco: color de la testa (justo después de la cosecha) (carácter 32)	Verde (2)	Beige (1)
	Grano seco: coloración negra del hilo (carácter 33)	Presente (9)	Ausente (1)
'INIA 409 - MUNAY ANGELICA'	Tallo: pigmentación antociánica (carácter 9)	Presente (1)	Ausente (9)
	Grano seco: forma de la sección longitudinal (carácter 29)	No elíptica (4)	Elíptica (2)
	Grano seco: forma de la sección transversal (carácter 30)	Elíptica ancha (3)	Elíptica (2)
	* Grano seco: color de la testa (justo después de la cosecha) (carácter 32)	Verde (2)	Beige (1)

17. Información adicional

a) Datos adicionales:

--

b) Comentarios:

En el carácter 29 (Grano seco: forma de la sección longitudinal media) de la tabla de caracteres de las directrices para haba de la UPOV, se ha incorporado un estado de expresión adicional a los estados considerados en la referida tabla de caracteres, para la forma no elíptica, que corresponde a cuando el grano seco es ancho en la parte próxima al hilo.



CUT N° 024761-2017-INIA