



PERÚ

Ministerio
de Agricultura y Riego



000087

"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 AVENA 'INIA 905 – LA CAJAMARQUINA'**

- 1 Número de referencia de la autoridad informante : --
- 2 Número de referencia de la autoridad solicitante : 002672-2015/DIN
- 3 Referencia del obtentor : --
- 4 Fecha de presentación de la solicitud : 23 de diciembre del 2015
- 5 Solicitante (nombre y dirección) : Instituto Nacional de Innovación Agraria - INIA
Av. La Molina N° 1981
La Molina, Lima - Perú
- 6 Representante (nombre y dirección) (si procede) : Elsa E. Valladares de López
Av. La Molina N° 1981
La Molina, Lima - Perú
- 7 Nombre científico : *Avena strigosa*
- 8 Nombre común : Avena negra forrajera
- 9 Denominación de la variedad : 'INIA 905 – LA CAJAMARQUINA'
- 10 Obtentor (nombre y dirección) : Instituto Nacional de Innovación Agraria - INIA
Av. La Molina N° 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 : Predio Sulluscocha, localidad de Sulluscocha, distrito de Namora y provincia de Cajamarca, y lote 5 del Anexo Experimental Pampa Grande de la Estación Experimental Agraria Baños del Inca, ubicado en el distrito y provincia de Cajabamaba.
- 14 Período de realización del examen : Diciembre 2008/Agosto 2009
Diciembre 2009/Agosto 2010
- Fecha y lugar de emisión del documento : La Molina, 31 de mayo del 2018

CUT N° 009206-2017-INIA





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 nos es conocida.

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.





"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 : 002672-2015/DIN
- 3 Referencia del obtentor : --
- 4 Solicitante (nombre y dirección) : Instituto Nacional de Innovación Agraria - INIA
Av. La Molina N° 1981
La Molina, Lima - Perú
- 5 Nombre científico : *Avena strigosa*
- 6 Nombre común : Avena negra forrajera
- 7 Denominación de la variedad : 'INIA 905 – LA CAJAMARQUINA'
- 8 Obtentor : Instituto Nacional de Innovación Agraria - INIA
Av. La Molina N° 1981
La Molina, Lima - Perú
- 9 Fecha y número de documento de las Directrices de Examen UPOV : Directrices UPOV TG/20/10
- 10 Entidad examinadora : Obtentor
- 11 Estación(es) y lugar(es) del examen : Predio Sulluscocha, localidad de Sulluscocha, distrito de Namora y provincia de Cajamarca, y lote 5 del Anexo Experimental Pampa Grande de la Estación Experimental Agraria Baños del Inca, ubicado en el distrito y provincia de Cajabamaba.
- 12 Período de realización del examen : Diciembre 2008/Agosto 2009
Diciembre 2009/Agosto 2010
- 13 Fecha y lugar de emisión del documento : La Molina, 31 de mayo del 2018

Grupo: (si las características del número 15 son usadas para agrupamiento, estas son marcadas con una letra G en ese número)





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	N° Nacional	Caracteres	Nivel de expresión	Nota	Observaciones
1		Planta: hábito de crecimiento	erguido	1	
2		Hojas basales: pilosidad de la vaina	ausente o muy débil	1	
3		* Limbo: pilosidad de los márgenes de la hoja por debajo de la hoja bandera	ausente o muy débil	1	
--	1	* Limbo: longitud (registrado en la parte media de la hoja del tercio medio del tallo principal)	larga	7	64 cm prom.
--	2	Limbo: ancho (como en 1, nacional)	estrecha	3	2 cm prom.
4		Planta: frecuencia de plantas con hojas bandera recurvadas	ausente o muy débil	1	
--	3	Planta: número de macollos	intermedio	5	10 prom.
5		* Tiempo a la emergencia de la panícula (primera espiguilla visible en el 50% de las panículas)	intermedio	5	
6		* Tallo: pilosidad del nudo más alto	ausente	1	
7		Tallo: intensidad de la pilosidad del nudo más alto	muy débil	1	
--	4	Tallo: número de hojas (registrado en el tallo principal)	intermedio	5	5 prom.
8		Panícula: orientación de las ramificaciones	divergentes	3	
9		Panícula: porte de las ramificaciones	semierguido	3	
10		Panícula: porte de las espiguillas	colgante	2	
11		Glumas: glaucescencia	ausente o muy débil	1	
12		Glumas: longitud	intermedia	5	2 cm prom.
13		* Primer grano: glaucescencia de la lema	ausente	1	
14		* Primer grano: intensidad de la glaucescencia de la lema	muy débil	1	
15		* Planta: longitud (tallo y panícula)	larga	7	1.84 m prom.
16		Panícula: longitud	larga	7	42 cm prom.
17		* Grano: cascara	presente	9	
18		Primer grano: tendencia a la aristación	intermedia	5	
19		Primer grano: longitud de la lema	intermedia	5	1.4 cm prom.
20		* Grano: color de la lema	negro (negro mate)	5	
--	5	Grano: longitud	intermedia	5	1.8 cm prom.
21		Primer grano: pilosidad de la parte posterior de la lema (a excepción de la avena blanca y amarilla)	ausente	1	
22		Primer grano: pilosidad de la base	ausente o muy débil	1	
23		Primer grano: longitud de los pelos basales	corta	3	
24		Primer grano: longitud de la raquilla	intermedia	5	1 mm prom.
--	6	Época del inicio de floración (forraje verde)	temprana	3	105 días
--	7	Ciclo vegetativo (producción de grano)	intermedio a tardío	6	210 días

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
'Variedad Local' (Avena sativa)	* Planta: longitud (tallo y panícula) (carácter 15)	intermedia (5)	larga (7)
	* Grano: color de la lema (carácter 20)	Amarillo (amarillo pajizo) (2)	negro (5)
	Ciclo vegetativo (producción de grano) (carácter 7, descriptor nacional)	intermedio (5)	intermedio a tardío (6)



JCC/JAD/RBG/ags

CUT N° 009206-2017-INIA



PERÚ

Ministerio
de Agricultura y Riego



000089

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

17. Información adicional

a) Datos adicionales:

--

b) Comentarios:

--



10