



PERU

Ministerio
de Agricultura y Riego



Instituto Nacional de Innovación Agraria

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

**ANEXO 01. INFORME RELATIVO AL EXAMEN TECNICO
DE LA VARIEDAD DE TRIGO 'INIA 428 – SANTA URSULA'**

1. Número de referencia de la autoridad informante : --
 2. Número de referencia de la autoridad solicitante : 002210-2016/DIN
 3. Referencia del obtentor : --
 4. Fecha de presentación de la solicitud : 10 de noviembre de 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) : Elsa E. Valladares de López
Av. La Molina N° 1981
La Molina, Lima - Perú
 7. Nombre científico : *Triticum aestivum* L.
 8. Nombre común : Trigo
 9. Denominación de la variedad : 'INIA 428 – SANTA URSULA'
 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 Maíz y Trigo 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 Santa Rita – Arequipa
 14. Período de realización del examen : 2004 y 2005
- Fecha y lugar de emisión del documento : La Molina, 31 de julio de 2019

C/JAD/RBG/amqg

CUT N° 001563-2017-INIA



16. Resultados del examen técnico y conclusión

a) Informe de la distinguibilidad:

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 las particularidades que presente su reproducción sexual o su multiplicación vegetativa.

c) Informe sobre la estabilidad:

La variedad:

- 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.



ANEXO

DESCRIPCION DE LA VARIETAD UPOV

1. Número de referencia de la autoridad informante : --
2. Número de referencia de la autoridad solicitante : 002210-2016/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 : *Triticum aestivum* L.
6. Nombre común : Trigo
7. Denominación de la variedad : 'INIA 428 – SANTA URSULA'
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/3/11 + Corr., del 4/11/1994 + 18/10/1996
10. Entidad examinadora : Obtentor - Programa Nacional de Innovación Agraria en Maíz y Trigo del Instituto Nacional de Innovación Agraria - INIA
11. Estación(es) y lugar(es) del examen : Estación Experimental Agraria Santa Rita – Arequipa
12. Período de realización del examen : 2004 y 2005
13. Fecha y lugar de emisión del documento : La Molina, 31 de julio de 2019

Grupo: (si se utilizan características del número 15 para la agrupación, se marcan con una G en ese número)



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

N° UPOV	Caracteres	Nivel de expresión	Nota	Observaciones
1	Coleóptilo: pigmentación antociánica	débil	3	
2	* Planta: porte	erecto	1	
3	Hoja bandera: pigmentación antociánica de las aurículas	débil	3	
4	Planta: frecuencia de plantas con hojas bandera recurvadas	ausente o muy baja	1	
5	* Época de espigado (primera espiguilla visible en el 50% de las espigas)	media	5	
6	* Hoja bandera: glauescencia de la vaina	media	5	
7	* Espiga: glauescencia	débil	3	
8	Tallo: glauescencia del cuello de la espiga	débil	3	
9	* Planta: longitud (tallo, espiga, barbas y arista)	media	5	
10	* Paja: médula en sección transversal (a media distancia entre la base de la espiga y el nudo del tallo inmediatamente por debajo)	media	5	
11	* Espiga: forma vista de perfil	piramidal	1	
12	* Espiga: densidad	media	5	
13	Espiga: longitud (excluyendo las barbas y aristas)	larga	7	11.43 cm
14	* Barbas o aristas: presencia	presencia de barbas y aristas	2, 3	
15	* Barbas o aristas en el ápice de la espiga: longitud	media	5	
16	* Espiga: color	blanco	1	
17	Segmento apical del raquis: velloso de la cara externa	débil	3	
18	Gluma inferior: anchura del hombro (espiguilla del tercio medio de la espiga)	ancho	7	
19	Gluma inferior: forma del hombro (como en 18)	recto	5	
20	Gluma inferior: longitud del pico (como en 18)	corto	3	
21	Gluma inferior: forma del pico (como en 18)	ligeramente curvado	3	
22	Gluma inferior: extensión de la velloso interna (como en 18)	reducida	3	
23	Gluma inferior: forma del pico (como en 18)	ligeramente curvado	3	
24	* Grano: color	blanco	1	Ambar
25	Grano: coloración con fenol	—	—	
26	* Tipo estacional	tipo primaveral	3	



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 405 - San Isidro'	Hoja bandera: pigmentación antocianica de las aurículas (carácter 3-UPOV)	media (5)	débil (3)
	Planta: frecuencia de plantas con banderolas recurvadas (carácter 4-UPOV)	alta (7)	ausente o muy baja (1)
	(*) Espiga: glaucescencia (carácter 7-UPOV)	media (5)	débil (3)
	(*) Paja: médula en sección transversal (a media distancia entre la base de la espiga y el nudo del tallo inmediatamente por debajo) (carácter 10-UPOV)	delgada (3)	media (5)
	Espiga: longitud (excluyendo las barbas y aristas) (carácter 13-UPOV)	media (5)	larga (7)

1. Información adicional

a) Datos adicionales:

b) Comentarios:

