

CUADRO COMPARATIVO DE CARACTERES ENTRE LA VARIEDAD PROPUESTA Y VARIEDADES COMUNMENTE CONOCIDAS

CARACTERES	Nivel de Expresión	Variedades Ejemplo	Nota	Nota del nivel de expresión de la variedad propuesta: INIA 901-MANTARO 15	Nota del nivel de expresión de la variedad comúnmente conocida 1:	Nota del nivel de expresión de la variedad comúnmente conocida 2:	Nota del nivel de expresión de la variedad comúnmente conocida 3:	Nota del nivel de expresión de la variedad comúnmente conocida 4:
1. Planta: habito de crecimiento (+)	Erguido		1					
	Semi erguido	Alfred	3					
	Intermedio	Fringante; Matra	5					
	Semi postrado		7					
	Postrado		9					
2. Hojas basales: pilosidad de la vaina (+)	Ausente o muy débil	Fringante; Adamo	1					
	Débil	Rosette; Flocon	3					
	Media	Image	5					
	Fuerte	Lustre; Alfred	7					
	Muy fuerte		9					
3. Limbo: pilosidad de los márgenes de la (*) hoja por debajo de la hoja bandera (+)	Ausente o muy débil	Angelica; Rollo	1					
	Débil	Fringante; Alfred	3					
	Media	Rosette; Leanda	5					
	Fuerte	Melys	7					
	Muy fuerte	Rhiannon	9					
4. Limbo: ancho (registrado en la parte media de la hoja del tercio medio del tallo principal)	Estrecha (<3 cm)		3					
	Intermedia (3-5 cm)		5					
	Amplia (>5 cm)		7					
5. Limbo: longitud (registrado igual que en 4)	Corta (<30 cm)		3					
	Intermedia (30-45 cm)		5					
	Larga (>45 cm)		7					
6. Planta: frecuencia de plantas con hojas bandera recurvadas (+)	Ausente a muy baja	Kantora	1					
	Baja	Aintree; Adamo	3					
	Media	Image; Alfred	5					
	Alta	Lustre; Dula	7					
	Muy alta		9					
7. Planta: número de macollos	Pocos (≤5)		3					
	Intermedio (6-10)		5					
	Muchos (>10)		7					
8. Tiempo a la emergencia de la panícula (*) (primera espiguilla visible en el 50% de las panículas)	Muy temprana	Mutine	1					
	Temprana	Aintree; Flämingsnova	3					
	Intermedia	Fouguese; Alfred	5					
	Tardía	Lowi	7					
	Muy tardía	Rhiannon	9					

CARACTERES	Nivel de Expresión	Variedades Ejemplo	Nota	Nota del nivel de expresión de la variedad propuesta: INIA 901-MANTARO 15	Nota del nivel de expresión de la variedad comúnmente conocida 1:	Nota del nivel de expresión de la variedad comúnmente conocida 2:	Nota del nivel de expresión de la variedad comúnmente conocida 3:	Nota del nivel de expresión de la variedad comúnmente conocida 4:
9. Tallo: pilosidad del nudo más alto (*)	Ausente	Aintree; Adamo	1					
	Presente	Argentina; Alfred	9					
10. Tallo: intensidad de la pilosidad del nudo más alto (+)	Muy débil	Lidia	1					
	Débil	Ketty	3					
	Media	Argentina; Condor	5					
	Fuerte	Ombrone; Petale	7					
	Muy fuerte	Lustre; Melys	9					
11. Tallo: número de hojas (registrado en el tallo principal)	Pocas (<4)		3					
	Intermedia (4-6)		5					
	Muchas (>6)		7					
12. Panícula: orientación de las ramificaciones (+)	Unilateral		1					
	Sub-unilateral	Johanna	2					
	Divergentes	Aintree; Alfred	3					
13. Panícula: porte de las ramificaciones (+)	Erguido		1					
	Semi erguido	Rosette; Santana	3					
	Horizontal	Image; Adamo	5					
	Caído		7					
	Muy caído		9					
14. Panícula: porte de las espiguillas (+)	Erguida		1					
	Colgante	Aintree; Alfred	2					
15. Glumas: glaucescencia	Ausente o muy débil	Bruno	1					
	Débil	Image	3					
	Intermedia	Ava; Dula	5					
	Fuerte	Rosette; Panther	7					
	Muy fuerte		9					
16. Glumas: longitud	Corta		3					
	Intermedia	Fringante; Alfred	5					
	Larga	Lustre; Karmela	7					
17. Primer grano: glaucescencia de la lema (*)	Ausente	Fringante; Avesta	1					
	Presente	Aintree; Dula	9					

(*) Características que deben ser empleadas para todas las variedades en cada período de crecimiento durante el cual se realizan las evaluaciones y deben ser incluidas en las descripciones de la variedad, salvo cuando el estado de expresión de una característica precedente o las condiciones ambientales hagan esto imposible.

- Incluir en variedades comúnmente conocidas la(s) variedad(es) parental(es), y variedades comúnmente conocidas preferentemente cultivadas en el Perú.
- Adoptado de las Directrices para la ejecución del examen de la distinción, la homogeneidad y la estabilidad para avena (*Avena sativa* L.). TG/20/10. Unión Internacional para la Protección de las Obtenciones Vegetales-UPOV.

CARACTERES	Nivel de Expresión	Variedades Ejemplo	Nota	Nota del nivel de expresión de la variedad propuesta: INIA 501-MANTARO 15	Nota del nivel de expresión de la variedad comúnmente conocida 1:	Nota del nivel de expresión de la variedad comúnmente conocida 2:	Nota del nivel de expresión de la variedad comúnmente conocida 3:	Nota del nivel de expresión de la variedad comúnmente conocida 4:
18. Primer grano: intensidad de la (*) glaucescencia de la lema	Muy débil	Alfred	1					
	Débil	Aintree; Wilma	3					
	Intermedia	Matra	5					
	Fuerte	Condor	7					
	Muy fuerte		9					
19. Planta: longitud (tallo y panícula) (*)	Muy corta		1					
	Corta	Avesta	3					
	Intermedia	Aintree; Lupus	5					
	Larga	Alfred	7					
	Muy larga		9					
20. Panícula: longitud	Muy corta		1					
	Corta	Avesta	3					
	Intermedia	Image; Adamo	5					
	Larga	Lustre; Rise	7					
	Muy larga		9					
21. Grano: cascara (*)	Ausente	Kynon; Rhiannon	1					
	Presente	Aintree; Adamo	9					
22. Primer grano: tendencia a la aristación	Ausente o muy débil	Image; Flämingsnova	1					
	Débil	Ava; Alfred	3					
	Intermedia	Angelica; Rollo	5					
	Fuerte	Argentina; Adamo	7					
	Muy fuerte	Lorenz	9					
23. Primer grano: longitud de la lema	Muy corta		1					
	Corta	Flocon	3					
	Intermedia	Image; Adamo	5					
	Larga	Mirabel; Lupus	7					
	Muy larga		9					
24. Grano: color de la lema (*)	Blanco	Image; Silene	1					
	Amarillo	Mirabel; Bojar	2					
	Marrón	Argentina	3					
	Gris		4					
	Negro	Fringante; Avesta	5					
25. Grano: longitud	Corta (<12 mm)							
	Intermedia (12-18 mm)							
	Larga (>18 mm)							

CARACTERES	Nivel de Expresión	Variedades Ejemplo	Nota	Nota del nivel de expresión de la variedad propuesta: INIA 501-MANTARO 15	Nota del nivel de expresión de la variedad comúnmente conocida 1:	Nota del nivel de expresión de la variedad comúnmente conocida 2:	Nota del nivel de expresión de la variedad comúnmente conocida 3:	Nota del nivel de expresión de la variedad comúnmente conocida 4:
26. Primer grano: pilosidad de la parte posterior de la lema (a excepción de la (+) avena blanca y amarilla)	Ausente	Aintree; Alfred	1					
	Presente	Fringante; Creole	9					
27. Primer grano: pilosidad de la base (+)	Ausente o muy débil	Image; Flämingsnova	1					
	Débil	Pirol	3					
	Intermedia	Fringante; Tomba	5					
	Fuerte	Rogar 8	7					
	Muy fuerte		9					
28. Primer grano: longitud de los pelos basales (+)	Corta	Aintree; Alfred	3					
	Intermedia	Fouguese; Panther	5					
	Larga	Argentina	7					
29. Primer grano: longitud de la raquilla (+)	Corta	Fringante; Alfred	3					
	Intermedia	Image; Dula	5					
	Larga	Kynon; Rhiannon	7					
30. Época de inicio a floración (forraje verde)	Temprana (<120 días)		3					
	Intermedia (120-150 días)		5					
	Tardía (>150 días)		7					
31. Ciclo vegetativo (producción de grano)	Precoz (<180 días)		3					
	Intermedio (180-210 días)		5					
	Tardío (>210 días)		7					