

**CUADRO COMPARATIVO DE CARACTERES ENTRE LA VARIEDAD DE TRITICALE PROPUESTA Y VARIEDADES
COMUNMENTE CONOCIDAS DE AVENA FORRAJERA**

CARACTERES	Niveles de expresión	Variedades ejemplo	Nota	Nota del nivel de expresión de la variedad propuesta:	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. Ploidía (*)	Tetraploide		4					
	Hexaploide	Clercal	6	X	X	X		
	Octaploide		8					
2. Coleóptilo: Pigmentación Antociánica (+)	Ausente o muy débil		1					
	Débil		3		X	X		
	Medio	OAC Wintry	5	X				
	Fuerte		7					
	Muy fuerte	Clercal	9					
3. Planta: Hábito de crecimiento (*) (+)	Erecto		1		X	X		
	Semi erecto	Triticor	3	X				
	Intermedio	Clearcal	5					
	Semi postrado	Lasko	7					
	Postrado		9					
4. Planta: Frecuencia de plantas con hojas bandera recurvadas (+)	Nula o muy baja		1					
	Baja	Clercal	3		X	X		
	Media	Triticor	5	X				
	Alta		7					
	Muy alta		9					
5. Hoja Bandera: Pigmentación antociánica de las aurículas	Ausente o muy débil	OAC Triwell	1		sin aurículas	sin aurículas		
	Débil	Clercal	3					
	Medio	OAC Wintry	5					
	Fuerte		7	X				
	Muy fuerte		9					
6. Tiempo de emergencia de la espiga (primera espiguilla visible en el 50% de las plantas) (*)	Muy temprano	Bacum, Welsh	1					
	Temprano		3					
	Medio	Triton	5	X		(panoja) X		
	Tardío	Clercal	7		(panoja) X			
	Muy Tardío	OAC Wintry	9					
7. Hoja Bandera: Glauescencia de la vaina	Ausente o muy débil		1					
	Débil	Rosner	3					

CARACTERES	Niveles de expresión	Variedades ejemplo	Nota	Nota del nivel de expresión de la variedad propuesta:	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:
(*)	Medio	Bacum, OAC Wintry	5	X	X	X		
	Fuerte	Clercal	7					
	Muy Fuerte		9					
8. Arista: Pigmentación antociánica	Ausente o muy débil		1	X	sin aristas	sin aristas		
	Débil		3					
	Medio	Clercal	5					
	Fuerte	Lasko	7					
	Muy Fuerte		9					
9. Anteras: Pigmentación antociánica	Ausente o muy débil	Clercal	1	X	X	X		
	Débil		3					
	Medio	Toors	5					
	Fuerte		7					
	Muy Fuerte		9					
10. Hoja bandera: Longitud de la hoja	Muy corto		1					
	Corto	Lasko	3					
	Medio	Clercal	5	X				
	Largo	OAC Wintry	7		X	X		
	Muy largo	Triton	9					
11. Hoja bandera: Ancho de la hoja	Muy estrecha		1					
	Estrecha	Lasko	3					
	Medio		5	X				
	Ancho	Clercal, OAC Wintry	7		X	X		
	Muy ancho		9					
12. Espiga: Glauescencia	Ausente o muy débil		1					
	Débil		3		(panoja) X	(panoja) X		
	Medio	Lasko, Mizar	5	X				
	Fuerte	Clercal	7					
	Muy fuerte		9					
13. Tallo: Densidad de la velloidad del cuello (*) (+)	Ausente o muy débil	Rosko	1					
	Débil		3		X	X		
	Medio		5					
	Fuerte		7	X				

CARACTERES	Niveles de expresión	Variedades ejemplo	Nota	Nota del nivel de expresión de la variedad propuesta:	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:
	Muy fuerte	Clercal	9					
14. Planta: Longitud (Tallo, espiga, aristas) (*)	Muy corto		1					
	Corto	Towan	3					
	Medio	Clercal	5					
	Largo	Lasko	7	X	X	X		
	Muy largo	OAC Wintry	9					
15. Espiga: Distribución de las aristas (*) (+)	Punta con barbas		1		sin aristas	sin aristas		
	Medio con barbas		2					
	Completamente con barbas		3	X				
16. Aristas por encima de la punta de la espiga: Longitud (*)	Muy corto	Perun	1		sin aristas	sin aristas		
	Corto	Lasko, Triton	3					
	Medio	Bacum	5					
	Largo		7					
	Muy largo		9	X				
17. Gluma inferior: Longitud de la punta en el lugar de origen (la espiguilla en el tercio medio de la espiga) (*) (+)	Muy corto		1					
	Corto		3					
	Medio	Carmen, Clercal	5	X				
	Largo	Bacum	7					
	Muy largo	Lukas	9		(panoja) X	(panoja) X		
18. Gluma inferior: Tamaño de la segunda punta (como 17) (+)	Ausente o muy pequeño		1					
	Pequeño		3	X	X	X		
	Medio		5					
	Largo		7					
	Muy largo		9					
19. Gluma inferior: Vellosoidad de la superficie externa (como en 17) (*)	Ausente	Carmen, Clercal	1		X	X		
	Presente	Bacum	9	X				
20. Paja: Sección transversal del tallo (a media distancia entre la base de la espiga y el nudo más bajo)	Delgado	Clercal	3					
	Medio		5					
	Grueso		7	X	X	X		

CARACTERES	Niveles de expresión	Variedades ejemplo	Nota	Nota del nivel de expresión de la variedad propuesta:	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:
21. Espiga: Color (en la madurez)	Blanco	Clercal	1	X				
	Ligeramente coloreado	OAC Wintry	2		(panoja) X			
	Fuertemente coloreado		3			(panoja) X		
22. Espiga: Densidad	Laxo		3		(panoja) X	(panoja) X		
	Medio	Bacum, Triticor	5					
	Denso	Clercal	7	X				
23. Espiga: Longitud sin aristas	Corto		3					
	Medio	Bacum	5					
	Largo	Carmen, Clercal	7	X	X	X		
24. Espiga: Anchura en vista de perfil	Estrecha		3					
	Media	Lasko	5					
	Amplio	Bacum	7	X	(panoja) X	(panoja) X		
25. Grano: Coloración al fenol (*) (+)	Nula o muy clara	Torote	1					
	Clara	Dagro	3					
	Media	Carmen, Lasko	5	X	X	X		
	Oscura	Clercal	7					
	Muy oscura	Bacum, Triticor	9					
26. Época de siembra (*) (+)	Invierno	OAC Wintry	1					
	Alternativo	Clercal	2	X				
	Primavera	Bacum	3		X	X		

(*) Se trata de caracteres que deben incluirse en la descripción de la variedad, a menos que el nivel de expresión de un carácter precedente es imposible de ser interpretado.

- Incluir en variedades comúnmente conocidas la(s) variedad(es) parental(es), y variedades comúnmente conocidas preferentemente cultivadas en el Perú.
- Tomado de las Directrices para la ejecución del Examen de la Distinción, la Homogeneidad y la Estabilidad para triticales (*Triticosecale* Witt.). Documento TG/121/3 - UPOV

OBSERVACIÓN: Se comparó con otra especie forrajera (avena forrajera) no se tienen variedades de triticales forrajero.

Variedad Propuesta: Triticales forrajero INIA 906 - Salkantay

Variedad Comúnmente Conocido 1 : Avena forrajera "Avena blanca"

Variedad Comúnmente Conocido 2: Avena forrajera "Avena negra"