





Winter Star II

Ideal para verdeos invernales de ciclo medio con alta producción de invierno.





Raigrás de altísimo potencial productivo y destacada calidad. Opción por excelencia para los planteos tamberos o de invernada intensiva con altos requerimientos de valor nutritivo.

Mejorado en Nueva Zelanda mediante la combinación de los mejores materiales de producción invernal y una pequeña proporción de raigrases italianos, Winter Star II posee la ventaja de tener una producción primaveral extendida.

La floración ocurre en torno al 8 de noviembre, logrando un mes más de producción forrajera de calidad que Estanzuela 284.

Su hábito es intermedio y tiene una muy buena densidad de macollos así como una excelente capacidad de rebrote. Esto se debe en gran medida a que el proceso de selección se realizó bajo pastoreo como en muchos de los cultivares de nuestro portafolio.

Winter Star II posee una rápida implantación, otorgando buenas tasas de crecimiento inicial, asegurando buena oferta de forraje al primer pastoreo.

CARACTERÍSTICAS

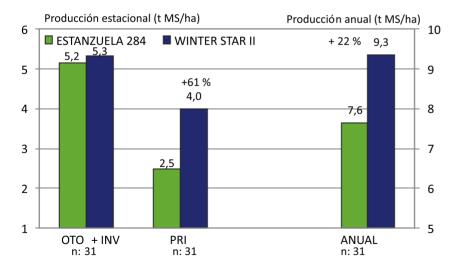
Raigrás Anual Westerwoldico Tetraploide

- Ciclo medio
- Alta producción invernal
- Muy macollador
- Hábito intermedio
- Rápida implantación
- Alta calidad y preferencia
- Altamente probado

20 a 25 kg/ha 08/11

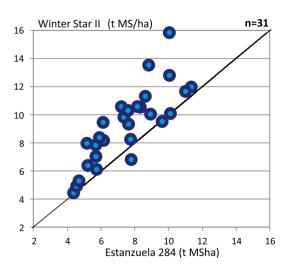
Tetraploide

Producción de forraje estacional y anual (t MS/ha)



Producción de forraje estacional y anual de las variedades Winter Star 2 y Estanzuela 284. Resultados promedio de 31 ensayos en los que participaron ambas variedades. Información de ensayos propios, ensayos oficiales y ensayos contratados. Los valores en porcentaje refieren a la diferencia observada en la producción entre las variedades para esa estación o en la producción promedio anual.

Producción de forraje total anual (t MS/ha)



Producción de forraje de Winter Star 2 vs Estanzuela 284 para cada uno de los 31 ensayos analizados. Información de ensayos propios, ensayos oficiales y ensayos contratados.



Winter Star II

Calidad de forraje en invierno Winter Star 3 y Winter II vs un competidor

	Prot. Bruta ¹	FDN ¹	FDA ¹	ENL ¹	Carb. Solubles ²
	%	%	%	(Mcal/Kg MS)	%
Winter Star 3	23,0	41	18	1,79	13,7
Winter II	21,8	44	21	1,71	14,0
Competidor	20,8	46	22	1,67	13,9

- 1: promedio de 2 evaluaciones y 4 repeticiones, Laboratorio Colaveco
- 2: promedio de 4 repeticiones y 16 determinaciones, Dep. de Nutrición, Facultad de Veterinaria, UdelaR.



Algunas recomendaciones

Para lograr expresar el máximo rendimiento es fundamental sembrar temprano en el otoño, a una densidad entre 20 y 25 kg/ha, en línea a una profundidad entre 0.5 y 1 cm.

Es ideal como verdeo anual invernal puro o en mezcla con alguna leguminosa anual.

Se aconseja fertilizar con altas tasas de nitrógeno post pastoreo y realizar pastoreos rotativos para promover un buen rebrote. Por su hábito intermedio de crecimiento se adapta bien a distintos manejos.