

AMASS

BALLICA BIANUAL
(*Lolium multiflorum*)



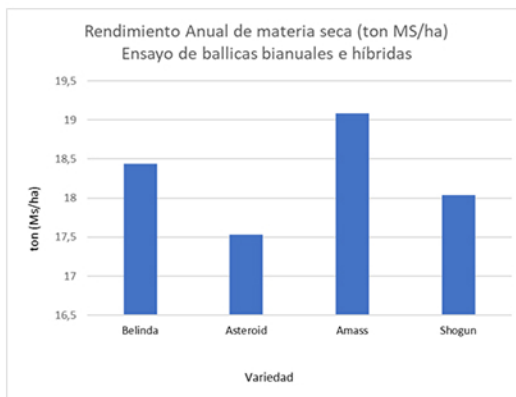
AMASS es una ballica italiana tetraploide desarrollada por Valley Seeds Ltd, Australia.

Desarrollada especialmente para tolerar condiciones de sequía, es una variedad de alto rendimiento y persistencia, de rápida emergencia y vigor.

Pincipales Características

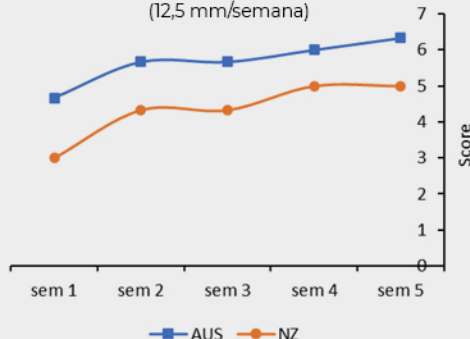
- ✓ Alto Rendimiento (19 ton/MS/ha primer año).
- ✓ Gran capacidad de rebrote bajo condiciones de estrés hídrico.
- ✓ Recomendada para siembras otoñales o primaverales.
- ✓ Excelente como forraje fresco para fines de invierno y primavera.
- ✓ Ideal para ensilaje y henificación en siembras tempranas en otoño.
- ✓ Buena relación entre carbohidratos y contenido de proteína: mayor digestibilidad y aprovechamiento de energía.
- ✓ Al ser un tetraploide de hojas más delgadas permite mejor utilización del alimento y recuperación más rápida de pastoreo intensivo.
- ✓ Indicada como floración tardía.
- ✓ Tolerante a anegamiento temporal.

FICHA TÉCNICA	
Ploidía	Tetraploide
Dosis de siembra en monocultivo	20-25 kg/ha
Dosis de siembra en mezclas	15-25 kg/ha
Endófito	Ausente
Requerimiento hídrico	600 mm +



Fuente: Ensayo realizado por la Universidad de la Frontera (Temuco 2017/2018)

Capacidad de rebrote de variedad Amass (AUS) y variedad neocelandesa (NZ) bajo estrés hídrico (12,5 mm/semana)



Fuente: estudio realizado por UACH (Valdivia 2019)