

Ascend es una ballica anual tetraploide, de floración intermedia, sin endófito, seleccionada a partir de la cruce entre Winter Star II y líneas avanzadas del programa de desarrollo genético de PGG Wrightson Seeds.



Clasificación

- **Clasificación:** Ballica anual
- **Ploidía:** 4n
- **Floración:** +11
- **Endófito:** Sin endófito
- **Dosis de siembra:** 30 – 35 kg/ha




Características

✓
Variedad de rápida emergencia

✓
Buena producción invernal de forraje

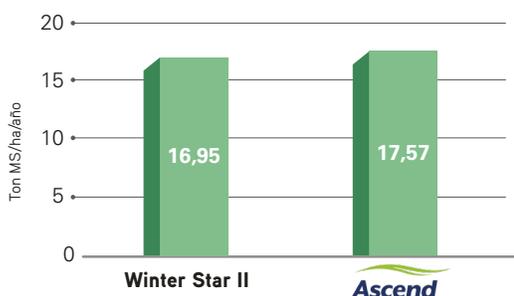
✓
Elevado vigor inicial

✓
Alta calidad de hoja

Ascend es una variedad de rápida emergencia, buena producción invernal de forraje, seleccionada por su elevado vigor inicial y habilidad para entregar forraje temprano en invierno.

Ascend mantiene una alta calidad de hoja, permitiendo una excelente utilización de la pradera, así como también la confección de ensilaje o heno de alta calidad.

Comparación producción de materia seca (MS)



Fuente: Estación experimental Maquehue, Universidad de la Frontera. Marzo 2018 a febrero 2019

Tasa de crecimiento (kg MS/ha/día) entre cultivares

Cultivar	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb
Winter Star II	39,8	39,8	40,7	36,3	33,8	56,9	66,6	105,2	65,0	48,2	33,4	25,5
Ascend	40,5	40,5	40,3	35,9	35,2	64,7	69,7	89,5	83,0	54,6	35,1	23,9

Fuente: Estación experimental Maquehue, Universidad de la Frontera. Marzo 2018 a febrero 2019

Ascend presenta una partida fuerte entre marzo y mayo y luego un periodo fuerte entre agosto y septiembre. **Ascend logró superar en producción total al cultivar Winter Star II.**