

## BALLICA BIANUAL TETRAPLOIDE

### VIRGYL

#### Características

Cultivar de crecimiento erecto tetraploide, de alto vigor, hojas anchas de color verde intenso y bajo contenido de macollos por metro cuadrado. Sus semillas son de tamaño mediano con 350.000 semillas por kilo (0,003 g/semilla). Carece de hongo endófito. En el país se presenta como una planta de floración precoz a intermedia y requiere de vernalización para desarrollar espigadura, dado su carácter de bianual. Se adapta bien a asociaciones con trébol rosado de crecimiento erecto y semi-erecto.

#### Siembra

Cultivar de comportamiento bianual cuyo potencial de producción lo expresa en siembras tempranas de febrero e inicio de marzo. La siembra cero labranza permite el ingreso temprano de los animales en pastoreo. Es absolutamente necesario utilizar insecticida en la semilla para el control de *Listronotus bonariensis*, en áreas de incidencia de este insecto.

kg semilla/ha	Ballica	Avena Strigosa	Avena Sativa	Trébol Rosado
Ballica 4N	30			
Ballica 4N + Avena strigosa	30	40		
Ballica 4N + Avena sativa	30		80	
Ballica 4N + Trébol rosado	25			10
Ballica 4N + Avena strigosa +Trébol rosado	25	40		10
Ballica 4N + Avena sativa +Trébol rosado	25		80	10

#### Requerimientos Nutricionales

Cultivar de comportamiento bianual de baja tolerancia a la acidez del suelo. De alta extracción, para lograr un buen rendimiento requiere 180 kg de nitrógeno/ha, 180 kg de fósforo/ha, 180 kg de potasio/ha, 60 kg de magnesio/ha, 60 kg de azufre/ha y 1 kg de boro/ha. La enmienda es una labor que debe ser incorporada

[www.agroas.cl](http://www.agroas.cl)

Ruta S-30 N°2901, km 10 camino Temuco Labranza, Temuco  
45-2683600



al cultivo con el objetivo de lograr un mejor ambiente para las plantas y neutralización del incremento de acidez que genera la aplicación de fertilizantes acidificantes. Se debe aplicar una relación 1:1 de dolomita y yeso

### **Utilización**

Pastoreo invernal y corte para conservación de forraje en primavera. La siembra con avena permite adelantar su utilización en 15 días en la primera utilización de otoño o invierno. Posee dos épocas de siembra, y la persistencia de la pastura polifítica dependerá de la sobrevivencia del trébol rosado.

### **Valor Nutritivo**

Cultivar de alta palatabilidad y buena digestibilidad. Posee un buen contenido de carbohidratos solubles que le permiten ser un cultivar apto para lograr forrajes de alta adaptabilidad en sistemas de conservación de forraje como ensilaje.