

# \*EMERALD\*

## Nuevo cultivar de semilla blanca. Más hojoso. Hojas más anchas y suaves. Planta más alta.

**EMERALD** es una variedad forrajera anual estival, de gran adaptación a climas secos, que produce forraje fino en el verano. Es una planta de bajo porte, con buena capacidad de macollaje, abundantes hojas finas y suaves. Su aspecto se asemeja más a los verdeos de invierno, que a los verdeos de verano tradicionales. Tiene corona ancha y sistema radicular superficial.

Es un cultivo precoz que si no se pastorea o corta, alcanza la madurez en 12 a 15 semanas, con una altura de 1,20 m. Bajo pastoreo alarga su ciclo, manteniéndose en estado vegetativo, permitiendo de 4 a 5 pastoreos.

Produce buenos rendimientos de forraje, con muy alta cantidad de hojas, con la ventaja adicional de **no presentar los problemas de toxicidad**. Produce un forraje tierno y abundante, pudiendo ser utilizado para pastoreo o heno.

**EMERALD** puede ser cultivado en un **muy amplio rango de suelos, desde livianos a pesados, de mediana a baja fertilidad y aún algo ácidos**. Junto al Pasto Italiano son los verdeos de verano **más aptos para las tierras pobres**, donde otros verdeos **no producen en forma satisfactoria**. A diferencia del Pasto Italiano, **tolera algún encharcamiento** del suelo.

### USOS y MANEJO:

**EMERALD**, se puede sembrar a partir de que temperatura del suelo alcance los 18 ° C. La siembra se debe realizar en líneas a una densidad de 10 a 15 Kg./há. La semilla es chica (2,5 a 3 millones de semillas por Kg.) por lo que debe sembrarse a menos de 1 cm. de profundidad y con una cama de siembra, fina y firme, para lograr un buen contacto de la semilla con el suelo.

**EMERALD**, puede ser utilizado tanto en pastoreo continuo como en rotación. Tarda unas 6 a 8 semanas en producir el primer pastoreo o corte, dependiendo de las condiciones ambientales.

**EMERALD**, es un cultivo muy sano si se lo compara con otros cereales.

### *Producción de forraje (Kg. MS/há).*

Campo Experimental El Pedregal. Estación Pedrera. Canelones. 2008/09. Siembra 25/11/08 a 12 Kg./ha.

	23/01/09	18/02/09	17/03/09	15/04/09	05/06/09	TOTAL
<b>EMERALD BROWN</b>	269	2.909	3.302	1.490	489	<b>8.460</b>

*La primera lluvia posterior a la siembra este verano en esta parte de Canelones fue el 30/01/09.*

- Verdeo de verano muy hojoso, con hojas finas.
- Produce abundante heno de buena calidad.
- Tiene baja exigencia de fertilidad y se adapta a un amplio rango de suelos.
- La cama de siembra debe ser fina y firme.
- La ausencia de toxicidad, lo hace un verdeo de verano apto para pastoreo con todo tipo de animales, aun equinos sin ningún riesgo para estos animales, ya sean caballos o yeguas.
- Es una planta rústica y resistente a enfermedades.
- Tiene marcada resistencia a la sequía y a las altas temperaturas.