

Gramínea forrajera de verano, de un solo corte, aunque con cierta capacidad de rebrote y de ciclo muy corto, pues permite obtener una gran cantidad de biomasa en unos dos meses de ocupación del suelo.

Es una alternativa al pasto del Sudán y al sorgo forrajero, pero de porte mucho más bajo (60-80 cm) y de más fácil manejo en cuanto a secado y henificado.

Capaz de producir más de 7 t/ha de materia seca en un solo corte en cultivo sin limitación de riego ni de fertilizante y en estadio de cultivo inicio de floración.

PUNTOS FUERTES

- Gramínea forrajera de verano, de ciclo corto.
- Buena producción forrajera en un solo corte.
- Fácil manejo.
- Rápido secado para heno.

CARACTERÍSTICAS

- Utilización: heno y ensilado, admite también pastoreo.
- Ciclo productivo: 60-70 días.
- Planta C4 (crecimiento estival), con buena tolerancia a estrés hídrico.
- Altura planta: 60-80cm.
- Monocorte, aunque el rebrote tras corte puede aprovecharse en pastoreo.
- Potencial productivo: >7 tMS/ha.
- Porcentaje de materia seca: 18-20%.
- Calidad:
 - Proteína bruta: 6-7,5% sobre ms.
 - Fibra Bruta: 36,5-37,5% sobre ms.
 - Fibra Neutro Detergente: 67-71% de la FB.

RECOMENDACIONES DE CULTIVO

- Época de siembra: a partir de temperaturas medias del suelo >12°C, y hasta principios de julio.
- Dosis de siembra: 35-40 kg/ha.
- Puede sembrarse con una sembradora convencional de cereales, con surcos a 13-15cm y sin necesidad de cerrar botas.
- Admite siembra directa, siempre que los surcos de siembra queden bien cerrados.
- Abonado recomendado para alta producción y dependiendo de la fertilidad del suelo: 70-80 UF N, 30-40 UF de P²O⁵ y 60-70 UF de K²O.
- Puede cultivarse en cultivo puro o asociado a trébol de Alejandría al 50%.

