



SORGO DOBLE PROPÓSITO

Descripción de la Especie

El sorgo de doble propósito es un híbrido diseñado para ofrecer un equilibrio óptimo entre la producción de grano y biomasa vegetal. Al ser una variedad precoz, reduce los días hasta la cosecha, lo que permite escapar de sequías tardías o encajar en rotaciones de cultivo más apretadas.



Especificaciones de siembra

- **Época de siembra:** Primavera tardía, cuando el suelo alcance al menos 16°C - 18°C.
- **Profundidad:** De 2 a 4 cm.
- **Dosis:** 15 - 20 kg/ha (buscando una densidad de 180.000 a 220.000 plantas/ha).
- **Temperatura de germinación:** Óptima entre 20°C y 30°C.
- **Tipo de suelo: Muy adaptable.** Tolera suelos pesados, alcalinos y con salinidad moderada.



Requerimientos y cuidados

- **Riego:** Moderado. Es excepcionalmente eficiente en el uso del agua, aunque responde con mayor rendimiento a riegos en el estado de "bota" (antes de la floración).
- **Luz:** Pleno sol (alta radiación solar).
- **Abonado:** Exigente en Nitrógeno (\$N\$) y Fósforo (\$P\$).
- **Vida útil:** Planta anual de ciclo corto (aprox. 90-100 días a cosecha).



Mantenimiento y cosecha

- **Primer corte:** * Para forraje/ensilado: En estado de grano lechoso-pastoso.
 - **Para grano:** Cuando la humedad de la semilla baje del 15-18%.
- **Frecuencia:** Un único aprovechamiento principal (aunque puede rebrotar, no es su fin primario).
- **Plagas comunes:** Pulgón de la caña, oruga cogollera y pájaros en la maduración del grano.



Características de la Planta

- **Porte:** Erecto y de altura media (1.50 - 1.80 metros), lo que facilita la cosecha mecánica del grano.
- **Vigor:** Excelente vigor inicial, permitiendo un rápido sombreado del suelo para controlar malezas.
- **Follaje:** Hojas anchas de color verde intenso que se mantienen verdes (stay-green) incluso cuando el grano ya está madurando.
- **Resistencias:** Alta resistencia al estrés hídrico y buena tolerancia al vuelco o encamado.



Ciclo y Producción

- **Latencia (Dormancia):** No presenta. Ciclo de vida acelerado.
- **Persistencia:** Planta anual de un solo uso comercial.
- **Rendimiento:** * Grano: 4.000 - 6.000 kg/ha (según zona).
 - Forraje: 30 - 45 toneladas de materia verde por hectárea.

SORGO

DOBLE PROPÓSITO