



SORGO SUMIEL II

Descripción de la Especie

El Sumiel II es un híbrido de sorgo forrajero de ciclo intermedio-largo, diseñado para maximizar la producción de biomasa estival. Destaca por su alta relación hoja/tallo y su capacidad para mantenerse verde y nutritivo durante un periodo prolongado.



Características de la planta

- **Porte:** Erecto, tallos finos y muy foliosos que facilitan el consumo.
- **Vigor:** Excelente vigor de emergencia y crecimiento inicial muy agresivo.
- **Follaje:** Abundante, de color verde oscuro, con nervadura central dulce (BMR opcional en algunos subtipos, mejorando digestibilidad).
- **Resistencias:** Alta tolerancia a la sequía y al estrés hídrico. Buena resistencia al volcado y a enfermedades foliares.



Ciclo y producción

- **Latencia (Dormancia):** No aplica (ciclo estival). Entra en reposo con las primeras heladas.
- **Persistencia:** Planta anual con alta capacidad de rebrote tras el corte.
- **Rendimiento:** Muy elevado; puede producir entre 40 y 60 toneladas de materia verde por hectárea en condiciones óptimas.



Calidad de forraje

- **Uso ideal:** Pastoreo directo rotativo, henificación (tallo fino) y ensilado de alta calidad.
- **Valor nutricional:** Alta digestibilidad y contenido en azúcares. Proteína bruta entre 10% y 15% según el momento del aprovechamiento.



Especificaciones de siembra

- **Época de siembra:** Primavera tardía, cuando la temperatura del suelo sea superior a 18°C.
- **Profundidad:** De 2 a 4 cm.
- **Dosis:** 20 - 25 kg/ha en seco; hasta 35 kg/ha en regadío.
- **Temperatura de germinación:** Óptima entre 20°C y 30°C.
- **Tipo de suelo:** Adaptable, aunque prefiere suelos francos y profundos. Tolera salinidad moderada.



Requerimientos y cuidados

- **Riego:** Eficiente en el uso del agua, pero responde con alta productividad a riegos frecuentes.
- **Luz:** Necesidad de pleno sol (alta radiación).
- **Abonado:** Exigente en Nitrógeno (\$N\$) tras cada pastoreo o corte para potenciar el rebrote.
- **Vida útil:** Un ciclo estival (aprovechable de 3 a 5 cortes/pastoreos).



Mantenimiento y cosecha

- **Primer corte:** Cuando la planta alcance los 60 - 70 cm de altura (evitar entrar antes de los 50 cm por riesgo de toxicidad por ácido cianhídrico en rebrotes muy jóvenes).
- **Frecuencia:** Cada 25 - 35 días aproximadamente, dejando un remanente de 10-15 cm para asegurar el rebrote.
- **Plagas comunes:** Pulgón de la caña de azúcar, oruga cogollera y pájaros en la fase de grano (si se deja granar).