



# GIRASOL

## Descripción de la Especie

**Planta anual de crecimiento estival muy rápido y gran porte. Se utiliza como alternativa forrajera en zonas donde el maíz tiene dificultades, destacando por su rusticidad y capacidad de producir gran volumen de biomasa en poco tiempo.**



### Características de la Planta

- **Porte:** Erecto, tallo robusto y único que puede superar los 2 metros de altura.
- **Vigor:** Muy alto; emergencia y crecimiento inicial explosivos.
- **Follaje:** Hojas grandes, anchas y rugosas que proporcionan una gran cobertura.
- **Resistencias:** Alta resistencia a la sequía y buena tolerancia al calor extremo.



### Ciclo y Producción

- **Latencia (Dormancia):** No presenta (ciclo estival).
- **Persistencia:** Planta anual (un solo ciclo).
- **Rendimiento:** Elevado; entre 15 y 30 toneladas de materia verde por hectárea.



### Calidad de forraje

- **Uso ideal:** Principalmente para ensilado (mezclado con otras especies) y pastoreo directo en franjas.
- **Valor nutricional:** Contenido proteico moderado (10% - 14%) y alto valor energético si se cosecha con semilla formada. Muy palatable.

# GIRASOL



### Especificaciones de siembra

- **Época de siembra:** Primavera (cuando el suelo supere los 12°C).
- **Profundidad:** De 3 a 5 cm.
- **Dosis:** 15 - 25 kg/ha (según el método de siembra).
- **Temperatura de germinación:** Óptima entre 15°C y 25°C.
- **Tipo de suelo:** Adaptable; prefiere suelos profundos pero tolera suelos pobres y ligeros.



### Requerimientos y cuidados

- **Riego:** Moderado a bajo. Muy eficiente en el uso del agua.
- **Luz:** Necesita pleno sol (heliófila).
- **Abonado:** Exigente en Potasio (\$K\$) y Nitrógeno (\$N\$) para maximizar biomasa.
- **Vida útil:** Un ciclo estival (aprox. 90-110 días).



### Mantenimiento y cosecha

- **Primer corte:** Cosecha única. Momento óptimo: cuando la flor empieza a abrirse o "botón floral" avanzado.
- **Frecuencia:** Un solo aprovechamiento por siembra.
- **Plagas comunes:** Pájaros (en maduración de semilla), orugas y mildiu.

# GIRASOL