



ALFALFA

Descripción de la Especie

La alfalfa es la reina de las forrajeras. Es una planta leguminosa perenne con una raíz pivotante muy profunda (que puede llegar a varios metros), lo que le confiere una resistencia excepcional a la sequía una vez establecida. Es ideal para la alimentación animal por su alto contenido proteico y mejora la estructura del suelo.



Especificaciones de siembra

- **Época de siembra:** Principalmente en primavera (marzo-abril) o otoño (septiembre-octubre).
- **Profundidad:** Muy superficial, entre 1 cm y 2 cm. Si se entierra más, la semilla no tendrá fuerza para emerger.
- **Dosis:** Generalmente entre 25-40 kg por hectárea (en huertos pequeños, aprox. 3-4 g por m^2).
- **Temperatura de germinación:** El rango óptimo es de 15°C a 25°C, aunque puede germinar desde los 5°C.
- **Tipo de suelo:** Prefiere suelos profundos, bien drenados y, sobre todo, ricos en calcio (pH neutro o alcalino). No tolera los suelos ácidos.



Requerimientos y cuidados

- **Riego:** Aunque resiste la sequía, para una producción alta de forraje requiere riegos regulares. Es fundamental evitar el encharcamiento, que pudre la raíz.
- **Luz:** Exigencia alta. Necesita pleno sol para un crecimiento vigoroso.
- **Abonado:** Al ser leguminosa, se autoabastece de nitrógeno gracias a la simbiosis con bacterias (Rhizobium). Sin embargo, es muy exigente en Fósforo y Potasio.
- **Vida útil:** Un alfalar bien cuidado puede durar entre 4 y 6 años en producción activa.



Mantenimiento y cosecha

- **Primer corte:** Se realiza cuando la planta empieza a florecer (10% de floración).
- **Frecuencia:** Dependiendo de la zona y el riego, se pueden realizar entre 3 y 6 cortes al año.
- **Plagas comunes:** Cuidado con el "Gusano de la alfalfa" (Colias lesbia) y el pulgón.

ALFALFA

La alfalfa para germinar es la semilla seleccionada específicamente para **consumo humano**, con altos estándares de pureza.



Características de la Planta

- **Porte:** No aplica (se cosecha en estado de plántula).
- **Vigor:** Germinación explosiva y uniforme.
- **Follaje:** Cotiledones tiernos de color verde brillante.
- **Resistencias:** Semilla libre de patógenos (E. coli, Salmonella) y sin tratamientos químicos.



Ciclo y Producción

- **Latencia (Dormancia):** N/A.
- **Persistencia:** Ciclo de 5 a 7 días para cosecha.
- **Rendimiento:** Alto porcentaje de conversión de semilla a germinado.



Calidad del Forraje

- **Uso ideal:** Consumo humano en ensaladas y jugos verdes.
- **Valor nutricional:** Concentrado de vitaminas A, C, E, K y enzimas activas.

ALFALFA
GERMINADOS