



# AVENA

## Descripción de la Especie

La avena es una planta herbácea anual de la familia de las poáceas. Se caracteriza por ser un cultivo rústico, versátil y con una excelente capacidad de adaptación a climas frescos y húmedos. Es ampliamente valorada tanto para el consumo humano (grano) como para la alimentación animal (forraje o henificado), además de ser una excelente opción como cultivo de cobertura para mejorar la estructura del suelo.



## Especificaciones de siembra

- **Época de siembra:** Siembra de otoño: De octubre a noviembre (ideal en climas templados).
- **Siembra de primavera:** De febrero a marzo (en zonas con inviernos muy rigurosos).
- **Profundidad:** De 2 a 4 cm.
- **Dosis:** Para forraje: 140 - 160 kg/ha. Para grano: 100 - 120 kg/ha.
- **Temperatura de germinación:** El mínimo biológico es de 3°C a 5°C, aunque la temperatura óptima se sitúa entre los 15°C y 20°C.
- **Tipo de suelo:** Prefiere suelos profundos, francos o franco-arcillosos. Tolera bien la acidez (pH entre 5 y 7), siendo más resistente a suelos ácidos que el trigo o la cebada.



## Requerimientos y cuidados

- **Riego:** Requiere una humedad constante, especialmente durante la fase de encañado y floración. Es muy sensible a la sequía en estas etapas, aunque no tolera el encharcamiento prolongado.
- **Luz:** Exigencia alta. Requiere exposición directa al sol para un correcto desarrollo del grano.
- **Abonado:** Necesita un aporte equilibrado de Nitrógeno, Fósforo y Potasio (NPK). Es importante no excederse con el Nitrógeno para evitar el "encamado" (que la planta se doble).
- **Vida útil:** Anual (su ciclo completo desde la siembra hasta la cosecha del grano suele durar entre 4 y 6 meses, dependiendo de la variedad y el clima).

# AVENA



## Mantenimiento y cosecha

- **Primer corte** (si es para forraje): Se realiza habitualmente al inicio de la floración o cuando el grano está en estado "lechoso-pastoso", para maximizar el valor nutricional.
- **Frecuencia:** Generalmente un solo corte principal si se busca grano, o un aprovechamiento mediante pastoreo controlado seguido de un rebrote para heno.
- **Plagas comunes:** \* Pulgones: Pueden transmitir virus y debilitar la planta.
  - **Roya:** Hongo que aparece en condiciones de alta humedad.
  - **Gorgojos:** Principalmente un problema durante el almacenamiento del grano.

Grano de avena natural, libre de fungicidas o insecticidas de síntesis química en la semilla. Es la opción preferida para productores que buscan un manejo más tradicional o ecológico.



### Características de la planta

- **Porte:** Variable según lote, generalmente erecto.
- **Vigor:** Moderado (depende directamente de las reservas del grano).
- **Follaje:** Típico de la variedad de origen, generalmente verde claro.
- **Resistencias:** Estándar; requiere un monitoreo más cercano al no contar con protección química inicial.



### Ciclo y producción

- **Latencia (Dormancia):** Media.
- **Persistencia:** Ciclo anual estándar.
- **Rendimiento:** Estable, muy dependiente de las condiciones agroclimáticas del año.



### Calidad de follaje

- **Uso ideal:** Forraje general, alimentación de ganado propio y rotaciones de cultivo sencillas.
- **Valor nutricional:** Estándar balanceado.

AVENA  
**SIN TRATAMIENTO**