

# AVENA FORRAJERA

Planta herbácea que pertenece a la familia de las gramíneas. Posee un sistema radicular potente, con raíces abundantes y profundas; los tallos son gruesos y rectos.

Las hojas son planas y alargadas, su limbo es estrecho y largo, de color verde más o menos oscuro (al tacto son ásperas); los nervios de la hoja son paralelos y bastante marcados.



## Producto

Se aprovecha toda la planta incluyendo los granos. Se cosecha en etapa de madurez fisiológica con segadora mecánica o de forma manual antes de que la planta esté muy seca.

Es un magnífico forraje en particular para caballos y mulas, así como para el ganado vacuno y ovino.



## Establecimiento del cultivo

La cantidad de semilla empleada suele ser variable, considerando una dosis de 100 a 120 kg/ha. La siembra se realiza al voleo de forma mecánica con voleadora o cyclone, y se tapa ligeramente con un paso de rastra.

En siembra manual se esparce la semilla de manera uniforme con la mano, y se tapa ligeramente con ramas. La profundidad de siembra debe ser entre 2 a 6 cm.



## Condiciones edáficas y clima

Es considerada una planta de estación fría y muy sensible a las altas temperaturas; es exigente en agua por tener un coeficiente de transpiración elevado, aunque le puede perjudicar un exceso de humedad.

Es una planta rústica, poco exigente en suelo; se adapta a terrenos muy diversos, aunque prefiere los profundos y arcillo-arenosos, ricos en cal pero sin exceso y que retengan humedad; está más adaptada que los demás cereales a los suelos ácidos, cuyo pH esté comprendido entre 5 y 7.



## Usos

Se emplea principalmente en la alimentación del ganado como planta forrajera, en pastoreo, como heno o ensilado; se utiliza sola o en combinación con leguminosas forrajeras.

La paja de avena está considerada como un óptimo alimento para el ganado.



Nombre científico  
*Avena sativa* L.

Fuente: SIAP.



**AGRICULTURA**  
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



**SIAP**  
SERVICIO DE INFORMACIÓN  
AGROALIMENTARIA  
Y PESQUERA