

# Avena forrajera

*Avena sativa L.*

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.



EL GOBIERNO DEL  
**NUEVO**  
NUEVO LEÓN



**DESARROLLO**  
REGIONAL Y  
AGROPECUARIO  
—  
CABINETE DE GERENCIA  
DE POLÍTICA AGROPECUARIA