



## **CEBADA FORRAJERA (HORDEUM VULGARE L.)**

### **PRODUCCIÓN:**

Cultivo más antiguo. Se la conoció en Egipto, Irak y China. En Egipto se la utilizó para la alimentación humana, como forraje y para panificar.

### **● APROVECHAMIENTO:**

Se la cultiva con el fin de obtener forraje verde o granos para la alimentación del ganado.

### **● CULTIVO:**

La cebada forrajera es un cereal perteneciente a la familia de las poaceas. Es un cultivo invernal, de grano fino. Es un cultivo menor a nivel nacional.

### **● SIEMBRA Y COSECHA:**

La siembra se realiza de mayo a agosto con una densidad de 60 a 80 kg/ha en una supercie total aproximadamente 46.800 de hectáreas. La cosecha se realiza de noviembre a enero con un rinde de 20 qq/ha y una producción total de 14.510 Tn. (Últimos registros campaña 15/16)



## ● EXOMORFOLOGIA:

- **Raíz:** Sistema homorrizo. Alcanza poca profundidad en comparación con el de otros cereales.
- **Tallo:** es erecto, grueso, formado por unos seis u ocho entrenudos. La altura de los tallos depende de las variedades y oscila desde 0.50 cm. a un metro.
- **Hojas:** Acintadas.
- **Inflorescencia:** Espiga.
- **Grano:** Cariopse.

## ● ENFERMEDADES:

- **Carbón Desnudo (Ustilago nuda):** La infección tiene lugar cuando se están desarrollando los granos en la espiga. Las esporas del hongo, transportadas por el aire, caen sobre los granos en crecimiento, germinan y penetran en ellos. Estos conservan su apariencia externa completamente normal, pero al sembrarlos la nueva planta que de ellos se origina está completamente invadida por el hongo, apreciándose la invasión en las espigas, quedando reducidas al raquis, cubierto de polvo negro, que se disemina por el aire, propagándose así la enfermedad.
- **Carbón Vestido (Ustilago hordei):** Se comporta de un modo parecido al tizón del trigo, las espigas atacadas presentan un aspecto externo normal, pero tienen los granos llenos de polvo negro. Cuando los granos infectados se siembran, las esporas que contienen penetran dentro de la plántula, invadiendo las zonas de crecimiento.

## ● COMERCIALIZACIÓN:

Se comercializa por un estándar, cuando son consideradas solo como grano.

## ● IMPORTANCIA DEL CULTIVO EN LA ARGENTINA:

La principal importancia es la obtención de forraje verde para la ración animal ya sea como verdeo de invierno en pastoreo directo o como suplemento mediante el grano.