



SORGO (SORGHUM CAFRORUM)

PRODUCCIÓN:

Es originario de África, zona de Etiopía y Sudan. Existen muestras de sorgo en la India en el siglo I d.C. El cultivo llegó a Europa en el 60 d.C. y a América probablemente llegó con los barcos de esclavos africanos. En Argentina ya se cultivaban en tiempos coloniales, pero no tuvo relevancia hasta el siglo XX cuando se introdujeron variedades mejoradas de los EE.UU.

• **APROVECHAMIENTO:**

El principal aprovechamiento es para alimentación animal, (buen % de materia seca, poco aporte proteico) aunque también se pueden obtener harinas, margarinas y alcohol para uso humano.

• **CULTIVO:**

El sorgo es un cereal perteneciente a la familia de las Poaceas. El cultivo es estival, de grano fino y es por su importancia es un cultivo menor.

• **SIEMBRA Y COSECHA:**

Debido a que hay híbridos con diferentes ciclos biológicos, la fecha de siembra puede variar según sea la elección realizada comúnmente es entre octubre a noviembre con una densidad de 4 a



8kg/ha. Con una superficie sembrada de 985.533 ha. La cosecha se realiza de marzo a junio con un rendimiento promedio de 44,34 qq y una producción total de aproximadamente 3.319.341 Tn.

• EXOMORFOLOGIA:

- **Raíz:** Sistema homorizo. Sin raíz principal.
- **Tallo:** ahuecado (caña) poco ramificado.
- **Hojas:** Acintadas con aurícula.
- **Inflorescencia:** se encuentran en panojas compactas.
- **Fruto:** Cariopse.

• ENFERMEDADES:

- **Ergot (*Sphacelia sorghi*):** Ataca a las panojas antes de la polinización por lo tanto no hay formación del grano.
- **Fusarium:** Este hongo afecta a las raíces, las hojas y el tallo (sistémico) y su ataque favorece la disminución de los rendimientos, debido a que provoca la formación de granos pequeños y con poco peso. Esta enfermedad junto con *Helminthosporium* sp son las enfermedades mas importantes en el periodo de almacenamiento.

• COMERCIALIZACIÓN:

El sorgo se comercializa a granel. La norma que regula dicho comercio es un estándar. Puede encontrarse dos colores de sorgo, el colorado, que representa la casi totalidad de la producción nacional y el blanco. De este último no se producen volúmenes de relevancia por el momento, pero debido a que es requerido por la CEE se están implementando medidas para favorecer su siembra, como por ejemplo la eliminación del rubro "otro color" del estándar de este cereal en el año 2000.

• IMPORTANCIA DEL CULTIVO EN LA ARGENTINA:

Es el cultivo estival de mayor resistencia a sequía. Además es el segundo de mayor importancia como cereal forrajero, ya sea como Silo o para la producción de henolaje para cubrir el bache forrajero invernal que se produce en nuestra región de producción.