



FUNDAMENTOS DE PRODUCCIÓN, TIPIFICACIÓN Y ANÁLISIS



CÁRTAMO (CARTHAMUS TINTORIUS)

PRODUCCIÓN:

El cártamo es originario de los países situados entre la India y África Oriental. Primeramente se cultivó como planta tintórea.

● APROVECHAMIENTO:

Extracción de aceite, que según el grado de renación, puede ser para uso industrial o para consumo humano. El proceso de extracción origina subproductos que son utilizados en la alimentación del ganado o la fabricación de alimentos balanceados. Otra aplicación consiste en la obtención de “falso azafrán” para la industria gastronomía.

● CULTIVO:

Es un cultivo que pertenece a la familia de las Asteraceas, es de grano grueso, invernal y es un cultivo menor. Por su importancia es una oleaginosa.

● SIEMBRA Y COSECHA:

La siembra del cultivo de Cártamo es realizada en los meses que van de Junio-Septiembre con una densidad de siembra de 25 kg/ha. La cosecha es producida en los meses de Noviembre - Diciembre con rendimientos promedio de 7,24 qq/ha. Con una producción nacional de 4.344 Tn.



● EXOMORFOLOGIA:

- **Raíz:** Sistema alorrido con raíz principal y raíces laterales. Llega a profundidades de hasta 3m.
- **Tallo:** Entre 30 y 150 cm de altura.
- **Hojas:** Espinosas.
- **Inflorescencia:** Capítulos de colores brillantes amarillo, naranja o rojo.
- **Fruto:** Aquenio.

● ENFERMEDADES:

- **Roya del Cártamo (Puccinia Carthami):** Se observa en la planta pústulas oscuras a nivel de las hojas, un ataque temprano puede llegar a producir la muerte del cultivo. Su forma de propagación es por la semilla del cártamo.

● COMERCIALIZACIÓN:

Los parámetros de calidad para la comercialización del cártamo están establecidos en una base estatutaria. El transporte y manipuleo se realiza con la mercadería a granel.

● IMPORTANCIA DEL CULTIVO EN LA ARGENTINA:

En los últimos dos años prácticamente se ha duplicado el área sembrada con esta especie en el NOA. En el año 98 se sembraron 27.000 hectáreas, mientras que en el 2001 se ocuparon 60.000 has.