

CLAVES PARA EL CULTIVO DE: **BRASICA CARINATA**



- **Elección de la parcela:** evitar suelos de textura fuerte para conseguir nascencias uniformes.
- **Variedad:** elegir variedades recomendadas por su productividad forrajera, tolerancia al encamado y vigor de nascencia. La baja oferta de variedades de brásica carinata puede suplirse con brásicas napus (colzas) de aptitud forrajera.

En zonas frías, con riesgo de heladas de invierno (temperaturas inferiores a -4°C), preferir brásica napus sobre brásica carinata por su baja tolerancia al frío.

- **Siembra**
 - Fecha: de mediados de octubre a mediados de noviembre.

- Labor: intentar conseguir tierra fina en superficie y buena estructura en profundidad. Funciona bien la siembra directa y el laboreo mínimo.
- Profundidad de siembra: no más de 2 cm.
- Marco: la distancia entre líneas óptima es de 25 - 30 cm. (tapar 1 de cada 2 botas de la sembradora), aunque puede ser mayor.
- Dosis de siembra: 70 - 100 sem/m²
- **Fertilización:** aportar en fondo 50-80 UFP₂O₅ y 30-60 UFK₂O
 La fertilización nitrogenada se puede realizar con un 20 % menos que el cereal, trigo o cebada cultivada en la misma zona. Los aportes principales deben realizarse pronto, algunos días antes que para el cereal.
- **Herbicida:** ante infestaciones altas principalmente de gramíneas, utilizar un antigramíneo. Normalmente no es necesario el uso de otros herbicidas.
- **Plagas:** tratar posibles ataques tempranos de limaco o pulguillas en el periodo de nascencia. Vigilar y actuar en caso de apariciones posteriores de gorgojos y pulgones en primavera.
- **Recolección:** se realiza la siega de la totalidad del cultivo cuando las silicuas se encuentran formadas y antes de que se sequen para evitar la pérdida de grano. Tras el secado en campo se rastrilla y empaca.

Análisis de la rentabilidad del cultivo

- El coste de producción actual (julio-08) se sitúa entre los 80 y 100 €/tms de biomasa puesta en planta, aunque la mejora de las técnicas de recolección podrá permitir ahorros significativos.
- Otras producciones de biomasa con avenas y triticales permiten reducir este coste de producción a los 60-80 €/tms por su menor demanda de fertilizantes.
- El cultivo de brasicas para biomasa mejora la productividad de los dos cereales siguientes en un 15 y 10% respectivamente y permite una reducción del uso de fitosanitarios en esos cereales.