



Información técnico-agrícola para el control de plagas y enfermedades en Colza.

La protección del cultivo a partir del inicio de floración es imprescindible frente a la presencia de insectos y enfermedades que pueden afectar la producción.

Principales plagas que pueden estar presentes en colza durante la floración:

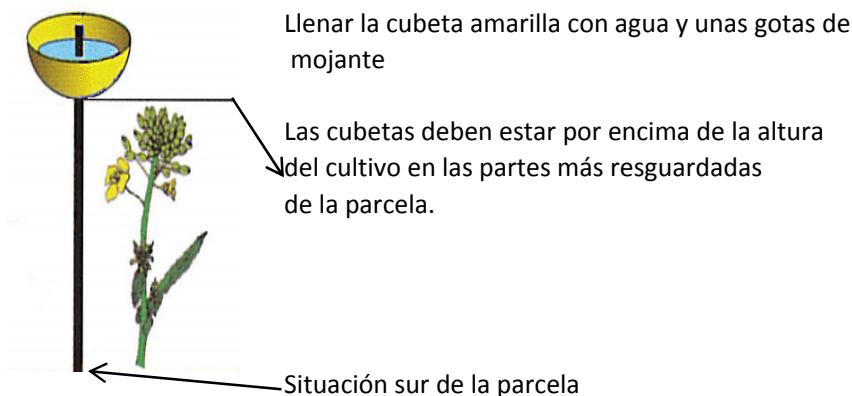
Gorgojo: coleóptero que afecta las raíces o tallos principales, se caracteriza por el hocico predominante (morrut). Monitorizar su presencia con cubetas amarillas situadas por encima del cultivo.

Meligetes: pequeño coleóptero que afecta las floraciones, problemático cuando se detectan más de 3 individuos por planta.

Gorgojo de las silículas: a partir de la formación de silículas, puede estar presente hasta finales del cultivo, penetra por los bordes del cultivo, los tratamientos localizados pueden ser suficientes. Umbral: un individuo por cada dos plantas.

Pulgón cenizo: hacer controles en los bordes de la parcela. Umbral: dos colonias por m².

Situación de cubetas amarillas para detectar la presencia de gorgojos y meligetes



Productos autorizados

| | Dosis/ha | P.S. (días) | Coste €/Ha |
|------------------------------|----------|-------------|------------|
| Sumialfa (Esfenfalerato 5%) | 300 cc | 42 | 10 |
| Kaiso (Lambda cihalotrin 5%) | 300 g | 60 | 10 |

Principales enfermedades

Sclerotinia: aparece a partir del inicio de la caída de pétalos, presente en las hojas que amarillean y se secan.

Oidio: puede aparecer a principios de floración (F1) sobre las hojas

Cilindrosporiosis: poco frecuente, variedades PS o TPS son resistentes.

Alternaria: ataca a las silíquas, presenta manchas oscuras.

Productos autorizados

| | Enfermedad | Dosis/ha | P.S. (días) | Coste €/Ha |
|---|--|----------|-------------|------------|
| Thiopron (Azufre* 82,5% SL) | Oidio | 2- 5 L | NP | 7 a 16 |
| Starpro (Tebuconazol 43% SC) | Sclerotinia, Alternaria, Cilindrosporiosis, Pseudocercospora | 0,6 L | 63 | 18 |
| Cercobin (Metiltiofanato 50% SC) | Sclerotinia, Alternaria | 1 L | 49 | 18 |

* La colza es un cultivo necesitado de azufre.

Conservación del grano almacenado

Humedad de conservación; entre 6 y 9 %; impurezas: 2%.

Controlar insectos con tratamientos de fosfamina, no utilizar insecticidas autorizados en control de insectos de cereal.

Remover y ventilar el grano, se apelmaza y puede sufrir fermentaciones y aumentar temperatura que afectarán la comercialización.

| Desarrollo del cultivo | | | Floración | | Granazón de silíquas | Maduración | |
|-----------------------------|----------------------------------|-------------------|------------------|-------------------------|----------------------|-----------------------------|--------------------------|
| | | | | | | | |
| D1 50 | D2 (53) | E (57) | F1 (60) | G1 (65) | G2 | G4 (73) | |
| Botones florales protegidos | Inflorescencia principal visible | Botones separados | Inicio floración | Inicio caída pétalos | | Maduración silíquas basales | Maduración - recolección |
| Kaiso o Sumialfa | Gorgojo | | | | | | |
| | Melighetes | | | | | | |
| | | | | Gorgojo de las silíquas | | | |
| | Pulgón cenizo | | | | | | |
| Starpro o Cercobin | | | | | Oidio | | |
| | | | | | Sclerotinia | | |

| | | |
|---------------------------|-----------------------|----------------|
| Coste orientativo (€/Ha): | Kaiso o Sumialfa | 10 |
| | Starpro o Cercobin | 18 |
| | Regulador pH, mojante | 2 |
| | TOTAL | 30 €/ha |