



El saltiró de la colza, la plaga més important en els primers estadis del cultiu

Quan la colza ha nascut, una de les plagues més preocupant és el saltiró, que provoquen danys a les primeres fulles, fet que pot comportar pèrdues de collita significatives. Conèixer-lo, entendre com afecta i saber algunes característiques del seu control és l'objectiu d'aquest butlletí.

DESCRIPCIÓ DE LA PLAGA

Els adults d'aquest insecte poden infestar el cultiu i provocar danys ja des de la nascència de les plàntules de colza. Són petits escarabats, de 2 a 5 mm de llarg en funció de l'espècie, normalment de color negre, que es nodreixen dels cotilèdons provocant petites perforacions. Aquest moment del cultiu és crític i per aquest motiu els danys són perillosos per a la seva viabilitat econòmica. Cal estar atents a la seva presència. A partir de 3-4 fulles aquests insectes deixen de ser perillosos.



El nom de saltiró d'aquestes espècies d'insecte els ve de la seva mida petita, de pocs mm, i de la capacitat per al salt. L'insecte s'anomena "pulguilla" en llengua castellana



Adults de saltiró de la colza.
Font: Planfor.es.



Les espècies de saltiró que poden afectar el cultiu de la colza són *Psylliodes chrysocephala*, *P. napi*, *Phyllotreta* sp. i *Podagrica* sp.

SÍMPTOMES

Els primers símptomes que es poden observar en el cultiu és una mena de perdigonat a les fulles quan la planta és molt petita. En aquests estadis fenològics també poden afectar les tiges i pecíols de les fulles, encara amb teixits en desenvolupament i molt tendres



Una infestació important de saltiró, pot fer gairebé desaparèixer el cultiu en una sola nit

CONDICIONS ÒPTIMES DE DESENVOLUPAMENT

El saltiró és influït principalment per la **temperatura ambiental**, però en el moment de la naixença del cultiu no sol ser una restricció important, ja que se superen els 16 °C crítics

- ✓ El desenvolupament dels ous i l'activitat de les larves s'inhibeix per sota dels 3 °C



Danys de saltiró a les primeres fulles de la colza.

Font: INTIA Navarra.



SEGUIMENT

- ✓ Es recomana **observar des de la naixença i fins a 4 fulles**



LLINDAR

- ✓ En altres latituds recomanen veure **danys en fulles i presència de larves en tiges i pecíols**, respecte una mostra de 25 plantes

MESURES AGRONÒMIQUES DE CONTROL

Recomanacions a les parcel·les on es detectin infestacions:

- 1) Assegurar una **ràpida germinació** i creixement en primers estadis és la mesura més efectiva
- 2) **Sembrar en correcte grau d'humitat del sòl**. Els sòls secs poden aturar o ralentir la naixença
- 3) Si és possible, **retardar la sembra**



Les espècies de saltiró, a més dels danys directes, també **poden transmetre el Turnip yellow mosaic virus**, el qual pot ser també perjudicial pel cultiu de la colza

CONTROL QUÍMIC EN GIP

Fins aquests moments **el llindar encara no està definit però sol ser a la detecció dels danys**. El període crític és **a partir de la sembra**. Si es considera necessari, es pot tractar amb formulacions a base d'**alfa cipermetrin, cipermetrin, deltametrin i lambda cihalotrin**, ingredients autoritzats per "pulguilla", o també amb **beta ciflutrin** autoritzat per coleòpters. Els parasitoides del saltiró són vulnerables als tractaments químics

CONTROL EN PRODUCCIÓ ECOLÒGICA

És convenient seguir les recomanacions de **mesures agronòmiques**. No existeixen productes autoritzats en aquest tipus de producció



Adult i larva de saltiró de la colza. Font: Agrobases Spain.

