

Compte amb les plagues de la colza a finals de l'hivern i a inici de la primavera

Després de la parada hivernal i fins la floració es pot donar l'atac de plagues que poden comprometre la producció del cultiu. En aquest butlletí us en destaquem dues: els corcs de la tija i els meliguetes.

1. El corc de la tija (*Ceutorhynchus napi*)

És el corc de la colza amb una mida més gran: els adults mesuren de 3 a 4 mm, mentre que les larves uns 7 mm.

Les seves poblacions es poden seguir amb trampes en forma de cubeta de color groc. En estadi adult no s'ha de confondre amb el corc de la col (*Ceutorhynchus pallidactylus*), que no causa danys destacables al cultiu de la colza. Aquest últim és més petit, té un punt blanc entre el tòrax i l'abdomen, i els extrems de les potes són de color vermell.

Estadis de risc d'inici de l'atac. Des del començament de l'allargament de la tija, fins que aquesta té 20 cm.

Danys. S'observen petits forats a les tiges (1 mm de diàmetre), sovint sota d'una ramificació. Les larves s'alimenten a l'interior de la tija. Les tiges es poden inflar, deformar i en alguns casos obrir-se.



Corc de la tija
de la colza

Corc de la tija
de la col



Foto 1. Trampa en forma de cubeta groga.

1 El corc de la tija

2 Els meliguetes

3 Els tractaments insecticides



Larves del corc de la tija de la colza (Foto: INRA)



Tija deformada per un atac dels corcs de la tija (Foto: Terres Inovia)



Tija oberta per un atac dels corcs de la tija (Foto: Terres Inovia)

Control. En les parcel·les problemàtiques s'ha de realitzar un tractament insecticida dins els vuit dies que segueixen a les primeres captures. Només tractar quan s'hagi iniciat l'allargament de les tiges.

2. Els meliguetes (*Meligethes sp.*).

En estat adult són uns escarabats de color negre brillant que mengen el pol·len dels botons florals.

Estadis de risc. Els danys més importants es produeixen en aparèixer els primers botons florals, sempre abans que aquests s'obrin. En aquest estadi els meliguetes poden malmenar les flors en intentar accedir al pol·len. Més endavant, un cop iniciada la floració, els risc és molt més baix.

Control. L'objectiu és mantenir les poblacions a uns nivells tolerables que no malmenin en desmesura les flors. Hi ha varies estratègies:

- Cultivar la varietat seleccionada associada amb una altra de floració molt precoç i alta, que representi aproximadament un 5-10 % del total sembrat, bé sigui en una franja al costat del camp o barrejada de forma aleatòria.

- Realitzar tractaments insecticides. Només es justifiquen quan les poblacions són superiors a 1 meliguete/planta quan apareixen els primers botons florals o a 3-6 meliguetes/planta quan els botons, encara tancats, es comencen a separar. No tractar un cop iniciada la floració (obertura de les primeres flors).



Adult de meliguetes



Meliguetes en colza en l'estadi de botons separats.

3. Els tractaments insecticides



No realitzar tractaments insecticides durant la floració.

La colza és una planta mel·lífera que té un gran atractiu per les abelles i altres insectes pol·linitzadors.



El nombre d'insecticides autoritzats pel control dels corcs de la tija i dels meliguetes no és gaire alt en comparació amb altres països veïns. La majoria són matèries actives de la família de les piretrines: Alfa-cipermetrin, cipermetrin, deltametrin, lambda-cihalotrin, entre altres.

Autors:

Joan Serra i Gironella. joan.serra@irta.cat. IRTA Mas Badia

Joan Fañé i Bolibar. joan.fane@irta.cat. IRTA Mas Badia

Roser Sayeras i Oliveras. rosier.sayeras@irta.cat. IRTA Mas Badia

Elena González i Llinàs. elena.gonzalez@irta.cat. IRTA Mas Badia

IRTA