

El zabre del cereal

nov. 18, 2019 |

El zabre és un insecte que pot ser plaga en les parcel·les de cereals en determinades condicions, però sobretot és un problema reincident cada any en les parcel·les, de forma que en més o menys mesura sempre s'ha de considerar la possibilitat de la seva presència. Si s'observen danys caldrà actuar de manera raonada i eficient.

DESCRIPCIÓ DE LA PLAGA

La forma més agressiva és la larva, perquè s'alimenta dels grans de sembra en germinació i de les plantes joves en formació. Mesura uns 30 mm de llarg i presenta en el seu abdomen unes **bandes fosques** característiques.

L'adult té forma allargada, **marró fosc** i mesura entre 12 i 18 mm. S'alimenta de grans encara lletosos del cultiu. La gran majoria d'adults mor al començament de l'hivern.

El **zabre** és el nom comú d'un insecte de nom **Zabrus tenebrioides** Goeze, de la família dels coleòpters o escarabats i té hàbits nocturns.

Les infestacions de zabre a les parcel·les de cereal **poden comprometre la correcta instal·lació del cultiu** després de la sembra

Adult de zabre del cereal. Font: borauhermanos.com

SÍMPTOMES DELS DANYS

Després de la sembra i la germinació del gra, quan emergeix el cereal, s'observen **plantes amb fulles rosegades o enrotllades**, tapant un petit forat al terra, així com **petits munts de terra** als voltants dels forats de sortida, normalment al costat de les tiges del cereal.

Sovint els danys s'observen a **rodals o a les vores de les parcel·les**, i es poden estendre després a la resta del cultiu.

CICLE I DESENVOLUPAMENT

Les larves surten entre mitjans de setembre i principis d'octubre. Les **tardors suaus i humides** amb períodes favorables llargs poden provocar danys importants, sobretot continuen amb **hiverns suaus**.

El període d'activitat larvària es manté des **de setembre fins a finals d'abril**. A partir d'aquest moment es formen les pupes. L'**adult** apareix a partir de la **segona quinzena de maig**.

Els **primers danys** es detecten sobre cereal renadiu i posteriorment en cultiu establert, durant els mesos de novembre i desembre, després de la sembra.

El **període més crític del cereal** per aquesta plaga és des del naixement fins l'estadi de tres fulles.



MESURES AGRONÒMIQUES DE CONTROL

- **Rotació de cultius.** La plaga afecta cereals d'hivern (excepte civada)
- **Període intercultiu.** Eliminar el cereal renadiu o rebrot per mitjans mecànics o químics
- **Labors.** En parcel·les on s'hagi detectat la plaga, evitar fer les sèmres sense un treball previ del terreny
- **Data de sembra.** Evitar sèmres excessivament primerenques

CONTROL QUÍMIC EN GIP

Aplicació insecticida al sòl en presembra. Es pot fer a base de clorpirifos (diversos productes comercials) o bé lambda cihalotrin. Cal repartir el producte de la forma més uniforme possible a la parcel·la o la zona que es veu afectada.

Aplicació d'insecticida postsembra. Després de la naixença i en detectar els primers danys, cal fer el tractament el més aviat possible.

Es pot fer el **tractament a tota la parcel·la** o bé a només als **rodals** o zones afectades. Per la major activitat que presenten les larves, és millor fer les aplicacions **a primera hora del matí o cap al tard**.

Tractament insecticida a la llavor.

CONTROL EN PRODUCCIÓ ECOLÒGICA

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

Foto portada: Pavel Krásensky (www.naturfoto.cz)

AUTORS

JAUME ALMACELLAS
Servei de Sanitat Vegetal. DARP

JORDI MATEU
Servei de Sanitat Vegetal. DARP