



Els cucs grisos o cucs del sòl del blat de moro

Els cucs grisos són una plaga que incideix en els primers estadis del blat de moro de forma important si no es controlen adequadament

1. Quan es detecten?

Aquesta larva de lepidòpter provoca els seus danys principalment a la **zona del coll**, normalment al nivell del terra, des de després del seu naixement fins que la planta té 8-10 fulles.

Ocasionalment també poden provocar **danys en fulles**. Quan les infestacions són importants, amb poblacions elevades de larves, fins i tot **poden arribar a matar la planta jove**.



Larva d'*Agrotis* sp.

2. Què hem de buscar per identificar la seva presència?

Els danys que produeixen són des de **forats a les tiges** a talls sencers de la canya que fan caure la planta sencera. També de **pansiment de les plantes**. Si bé les larves són d'hàbits nocturns, també es poden trobar alguns **individus (erugues)** en el terreny a qualsevol moment del dia.



Esquerra: dany de cucs grisos tallant la planta jove de blat de moro.

A sobre: Forat provocat directament en tija.

3. L'insecte

Els cucs grisos són larves de lepidòpters de la família dels **Noctuids**, d'aquí els seus hàbits nocturns característics. **Larves i adults són de color gris**. La larva pot arribar a mesurar fins a 4 o bé 5 cm.

També tenen l'hàbit de romandre **enroscades** quan estan en repòs. També una forma d'identificació.

Hi ha diverses espècies, totes elles pertanyen al gènere **Agrotis**. Aquí solem trobar normalment *Agrotis segetum* i *A. ipsilon*.



Danys de cucs grisos en fulles

5. Control de la plaga

L'eliminació de **males herbes** i de plantes espontànies sol ser una mesura eficaç per **impedir la posta** o minimitzar-la de forma important.

Es poden fer aplicacions de productes a base de cipermetrin, clorpirifos, deltametrin, etoprofos, lambda cihalotrin o metil clorpirifos.

Es recomanable fer les aplicacions insecticides a **final del dia**.



Adult d'*Agrotis ipsilon*

4. Cicle biològic

Les larves passen l'hivern **enterrades al terra**, dins un capoll de terra. A la primavera, precisament coincidint amb la sembra i els primers estadis de creixement del blat de moro, reinicien la seva activitat **alimentant-se per la nit**. Durant el dia les larves romanen enterrades a uns 2 cm del nivell del terra.

Els estadis més joves de l'eruga provoquen danys poc importants al blat de moro, però els més avançats poden causar danys molt severos.

Quan l'eruga completa els seus estadis, s'enterra a uns 20 cm i fa la pupa. **Els adults apareixen a l'estiu** i en aquell moment s'aparellen. La femella diposita els **ous sobre el revers de les fulles, en males herbes o plantes espontànies**, o bé directament al terra. Després de nàixer, o en els primers estadis, les larves s'enterren per passar l'hivern.

Pot tenir **entre una i quatre generacions** cada any en funció de l'espècie.

