

Plaga del blat de moro: "la dormilega" o cuc gris (*Agrotis* sp.)

maig 6, 2025 |

Danys i període de risc

Aquestes larves de lepidòpter afecten principalment la base de la planta, a l'altura del coll i prop del nivell del sòl. Els danys comencen a ser evidents des del moment que neixen fins que el blat de moro assoleix entre 8 i 10 fulles.

Tot i que el dany principal és a la tija, també poden aparèixer lesions a les fulles.

En casos de presència elevada, les larves poden fins i tot acabar amb la planta jove.



Larva d'*Agrotis* sp. junt a planta jove de BdM

Síntomes i detecció

Els símptomes més típics inclouen forats a la tija o fins i tot el tall complet de la canya. També pot observar-se pansiment o debilitament general.

Tot i que són d'hàbits nocturns, es poden observar algunes larves durant el dia, ja que poden romandre al sòl en repòs



Canya de BdM menjada per l'Agrotis



Fulles de BdM mossegades per l'Agrotis

Identificació de l'insecte

Es tracta de larves de lepidòpters nocturns de la família Noctuidae, reconeguts pel seu comportament nocturn. Tant les larves com els adults tenen una tonalitat gris clar. Les erugues poden mesurar fins a 4 o 5 cm i acostumen a enroscar-se quan estan en repòs, un tret distintiu que ajuda a la seva identificació.



Larves d'Agrotis

Cicle de vida

Les larves hivernen sota terra dins un petit capoll de terra. Quan arriba la primavera, coincidint amb la sembra del blat de moro, reempren la seva activitat alimentant-se durant la nit, mentre que durant el dia romanen enterrades a uns 2 cm de profunditat. Les fases inicials de desenvolupament causen danys lleus, però les larves madures poden afectar greument el

cultiu.

Quan finalitzen el seu creixement, es colguen fins a uns 20 cm per formar la pupa. Els adults emergeixen a l'estiu i es reproduïxen. Les femelles ponen els ous sobre la vegetació baixa, com la part inferior de les fulles, en males herbes o directament al sòl. Un cop neixen, les larves joves s'enterren per passar l'hivern.

Segons l'espècie i les condicions ambientals, poden produir entre una i quatre generacions anuals.



Adult d'Agrotis

Estratègies de control

Un dels primers passos per reduir la presència d'aquesta plaga és eliminar les males herbes i les plantes espontànies, que sovint serveixen de refugi o lloc de posta per a les femelles.

Pel que fa al control químic, es poden aplicar insecticides com cipermetrina, deltametrina, lambda-cihalotrina o teflutrin. Es recomana fer aquestes aplicacions a última hora del dia, moment òptim per aplicar l'insecticida, quan l'activitat de les larves és més intensa.

AUTORS

SERVEI DE SANITAT VEGETAL A GIRONA

.