



La cuca negra de l'alfals

L'alfals o userda és un cultiu que pot patir danys importants de diverses cuques. Entre elles la cuca negra, o simplement cuca, és segurament de les més importants

1. Síntomes i danys

Els danys que provoca aquesta plaga son bàsicament causats per les **larves**, si bé els adults també es poden alimentar de les plantes d'alfals.

S'observen **fulles rosegades**, des de les vores cap a l'interior del nervi principal. L'insecte s'alimenta totalment del parènquima foliar o bé deixant una fina lamina intermèdia.

Els **danys** poden ser importants de forma que facin impracticable la sega, per la qual cosa poden arribar fins al **100%**, sobretot als primers talls, a la **primavera**.



Larva de cuca negra

2. Què hem de tenir en compte?

Observar l'alfals a l'inici de primavera. Intentar **localitzar adults de cuca**, així com les **larves**, signe de que ja s'ha fet l'aparellament i ha començat un nou cicle de plaga. Buscar també **fulles rosegades per les vores**.



A sobre: adult de cuca negra

Esquerra: danys de cuca prop de la floració de l'alfals.

3. L'insecte

La **cuca negra** és un insecte de la família dels Cisomèlids, que té com a nom ***Colaspidea barbarum***, abans denominada i coneguda com *C. atrum*.

Les **larves** són **peludes**, primerament d'un groc vermellós i després **negres**. Arriben a mesurar fins a 1 cm. Els **mascles** no passen de 5 mm de longitud mentre que les **femelles** engrandeixen el seu abdomen de color vermellós després de la fecundació i poden tenir una mida molt més gran que el mascle.



Dalt: mascle i femella de cuca negra de l'alfals

Dreta: danys i larves en fulles



4. Cicle biològic

Els **adults** surten en **primavera**, al primer tall de l'alfals i fan l'aparellament.

Les femelles posen els ous a les fulles o al terra.

Les **larves** són molt més voraces que els adults i realment són les que provoquen **danys severos**. Aquestes, quan tenen el màxim desenvolupament, a l'estiu, s'enterren i passen a nimfes i després a adults.

A la tardor, els adults romanen inactius fins la propera primavera, quan surten de nou per aparellar-se.

Té **una generació** per any.

5. Control de la plaga

En cas d'infestació a la sortida de l'hivern, es recomana **avançar el primer tall** per eliminar larves i trencar el cicle de la plaga.

En qualsevol situació durant el període d'explotació, a partir dels 30-40 cm de creixement, es pot també avançar el tall per trencar el cicle i intentar **disminuir els tractaments** insecticides.

Es poden fer aplicacions mitjançant productes insecticides a base d'alfa cipermetrin, betaciflutrin, cipermetrin, cipermetrin + metil-clorpirifos, deltametrin, deltametrin + tiacloprid i lambda cihalotrin. D'aquest darrer, es recomana usar productes que no siguin de classificació T.

Per evitar **resistències**, cal **combinar els insecticides** de forma alternativa, del tipus piretrines amb productes que, almenys, tinguin un altre tipus d'insecticida en la seva formulació.

