

# L'Hort

## INSECTES DEFOLIADORS EN LA CARXOFA

Encara que hi ha nombroses plagues que afecten el cultiu de la carxofa, la que produïx una defoliació més intensa i resulta de més importància en este cultiu és el cuc negre, constituïda normalment per larves de l'espècie *Spodoptera littoralis*, encara que alguns anys se sol vore també un cert percentatge de cuc verd o *Spodoptera exigua*.

Esta plaga podem considerar-la com a aèria, ja que, encara que durant les hores de llum les larves passen ocultes i enrotllades sobre la fullaraca a nivell superficial de terra, produïxen danys sobre òrgans exteriors (fulles, capítols i brot vegetatiu, principalment).



Les palometes apareixen a la primavera, i produïxen dos generacions successives que moltes vegades passen desapercebudes, fins que al setembre–octubre arriba la tercera generació, que és la que ocasiona els danys més importants sobre el cultiu.

A vegades, quan comença la tardor, poden produir-se atacs d'erugues de color més o menys verdós, pertanyents al gènere *Heliothis*, que també poden rosegar l'ull vegetatiu de les plantes i fins i tot els primers capítols.

# L'Hort



En anys amb tardors plujoses i temperatures suaus, les poblacions de totes les erugues esmentades poden arribar a ser molt altes i, en conseqüència, importants els danys ocasionats al cultiu.

## CONTROL

Tant en el cas de *Spodoptera littoralis* o *Spodoptera exigua*, com en el del cuc verd *Heliothis sp.*, convé saber que és important combatre les larves en els estadis joves, perquè resulta molt difícil eliminar-les quan ja estan en fase avançada, a causa de la seua capacitat natural per a desenvolupar resistències als plaguicides.

Quan la incidència dels anomenats cucs negres o verds és baixa, pot resultar interessant l'aplicació d'esquers per al seu control; però si les poblacions són elevades, caldrà recórrer a la polvorització total de les plantes, com necessàriament cal fer sempre en el cas del cuc verd.

Les matèries actives autoritzades per al control d'estes erugues poden consultar-se a través de l'enllaç següent:

<http://www.mapama.gob.es/es/agricultura/temas/sanidad-vegetal/productos-fitosanitarios/fitos.asp>

En agricultura ecològica es poden aplicar tractaments amb *Bacillus thuringiensis* quan les larves han acabat d'emergir o durant els primers estadis larvaris.