

Què és l'eruga de l'alzina?

L'eruga de l'alzina és una papallona defoliadora, amb una distribució natural molt àmplia i que periòdicament presenta explosions poblacionals. Desenvolupa una sola generació a l'any, eclosionant a la primavera, quan les erugues mengen fulles d'alzines principalment. Passen per diverses mudes de la pell a mesura que creixen. Es transformen en crisàl·lide al mes de juny, i volen com a papallones fins al juliol, quan deixen les seves postes sobre les soques i branques d'alzines i altres vegetals.

Quins efectes té la proliferació d'erugues?

Les erugues defolien les alzines i altres plantes, i poden arribar a defoliar-les quasi completament, cosa que les debilita i fa susceptibles a diversos problemes. Les erugues no produeixen cap problema de salut sobre les persones, més enllà de les molèsties que puguin causar si proliferen a l'entorn de nuclis habitats.



Quins són els mètodes de control que s'apliquen?

La Conselleria de Medi Ambient i Mobilitat del Govern de les Illes Balears desenvolupa un programa de control de l'eruga de l'alzina, en les diferents fases del seu cicle per disminuir-ne les poblacions i recuperar un bon estat sanitari dels alzinars de Menorca.

Les principals actuacions que es duen a terme són:

Tractament per mitjans aeris (abril-maig) amb el producte biològic *Bacillus thuringiensis*. Aquest producte afecta les larves de papallones durant els primers estadis, actua per ingestió i té baixa persistència en el medi comparat amb altres insecticides.

Tractament per mitjans terrestres localitzats (abril - maig), tant per atendre sol·licituds particulars com per arbres singulars o altres, utilitzant el *Bacillus* i, en casos determinats, un inhibidor de la muda de les erugues, que moren en no poder canviar la cutícula externa.

Col·locació de trapes de feromones (maig), que actuen atraient les mascles de la papallona i eviten que s'aparellin. Són totalment innòcues per al medi ambient. Es poden adquirir a l'IBANAT.

Manteniment de caixes niu per a ocells i de refugis per a ratapinyades, enemics naturals de les erugues.

eruga de l'alzina

Recomanacions i telèfons d'interès

Per adreçar qualsevol consulta o sol·licitar una
polvorització terrestre d'una zona afectada
(abans del 30 d'abril), telefonau al
(Punt d'Informació Ambiental):

PIA 900151617

Per a l'adquisició de trappes i Feromones,

IBANAT 971154431

(Recinte firal des Mercadal).

Per realitzar consultes referents a terrenys agrícoles,
podeu adreçar-vos al Consell Insular de Menorca:

**Sa Granja (971 356317)
i Sa Roqueta (971 381743)**

**Els productes fitosanitaris només poden ser
manipulats per aplicadors autoritzats, i s'han
de seguir totes les mesures de seguretat
indicades a l'envàs.**



Govern de les Illes Balears
Conselleria de Medi Ambient i Mobilitat



l'eruga de l'alzina



l'eruga de l'alzina

Lymantria dispar