



COMENÇA EL TRACTAMENT TERRESTRE A MENORCA CONTRA L'ERUGA PELUDA (*Lymantria dispar*) A LA ZONA DEL FOCUS DE PLAGA DETECTAT EN JUNY DE 2020.

En juny de 2020 es va detectar a la finca Alcotx, ubicada al municipi d' Es Mercadal un focus inicial de la plaga *Lymantria dispar*, més coneguda com l'eruga peluda.

Aquest insecte defolia les alzines i les debilita, predisposant-les a l'atac d'altres insectes, fongs o agents abiòtics que podrien comprometre la seva supervivència. Es tracta d'una espècie amb un comportament cíclic que, d'acord amb la bibliografia, presenta episodis epidèmics que es repeteixen cada 8-15 anys, amb un màxim de defoliació que es pot allargar entre 3 a 5 anys consecutius.



Així mateix, l'any 2006 va tenir lloc a Menorca un episodi epidèmic d'aquesta plaga, afectant a gran superfície d'alzinar que va fer necessària l'adopció d'actuacions de lluita integrada, així com la declaració de l'insecte com a plaga i la qualificació d'utilitat pública de les mesures adoptades per al seu control (BOIB núm. 52, de 17 d'abril de 2008).

En 2020 la Direcció General d'Espais Naturals i Biodiversitat, va realitzar una sèrie d'actuacions d'emergència per al control de l'eruga peluda, com: trampeig

ordinari en les rutes preestablertes, trampeig de 300 trampes extraordinàries, elaboració de mapes de nivells d'afectació i comunicació a les diferents institucions afectades.

A 8 d'abril, s'inicia la primera passada del tractament terrestre en les zones afectades, que segons les darreres dades tenen una superfície aproximada de 50 hectàrees. Es faran dues passades, amb un interval de temps mínim de 10 dies, així com indica la fitxa de registre del producte fitosanitari utilitzat.

La aplicació s'està executant amb un canó de nebulització muntat damunt un vehicle pick-up. Aquesta màquina va equipada amb un dipòsit de 600 litres i de boqueres que permeten la polvorització adequada del producte fitosanitari.

El producte que s'està utilitzant és un producte biològic formulat en base a la matèria activa *Bacillus thuringiensis* varietat *kurstaki*, (BTK). Aquest bacteri es troba de forma natural en el sòl i les plantes, a més a més, té poca persistència en el medi ja que és degradada fàcilment per contacte amb la llum ultraviolada.

L'inici del tractament depèn de les condicions meteorològiques i de l'estadi de desenvolupament larvari de els erugues.

L'objectiu és reduir l'alarma social i les molèsties ocasionades per la presència massiva d'erugues, així com disminuir els nivells d'afectació per tal de mantenir la plaga per sota del llindar de danys i contribuir d'aquesta manera a la conservació dels alzinars.

Paral·lelament i per tercer any consecutiu, es realitzarà tractament terrestre contra aquesta plaga a Mallorca, principalment als camins del municipis afectats durant l'episodi de plaga de *Lymantria dispar* ocorregut en maig 2018.

Aquestes actuacions seran executades per l'empresa pública IBANAT.

Per a més informació: veure la pàgina web <http://sanitatforestal.caib.es>