





## Mesures de control de la plaga

**1. Eliminació de postes:** consisteix a retirar manualment les postes per reduir l'abundància d'erugues durant l'època de l'eclosió. Sovint aquesta tècnica no és viable a escala forestal, per la impossibilitat d'accedir a alguns pastons, l'elevada quantitat de postes o la densitat d'arbres. Per això, és recomanable només a zones amb gran concentració de postes i en superfícies petites d'alzina.

**2. Instal·lació de trampes:** La instal·lació de trampes per al monitoratge de l'espècie i captura massiva d'adults és un sistema de control que té una efectivitat alta i és molt específic. S'utilitzen trampes que contenen les feromones de síntesi, que atreuen els mascles de l'espècie en fase de papallona abans que fecundin les femelles. S'usen les trampes G, on els mascles capturats queden atrapats a l'interior d'una bossa de plàstic. Han d'estar instal·lades abans de l'1 de juny i no s'han de retirar fins a finals d'agost. La densitat de trampes ha de ser de 2 a 3 trampes per hectàrea (10.000 metres quadrats), és a dir, més o menys cada 80-100 m lineals i a uns 1,50-1,80 m d'alçada del sòl.

**3. Tractaments fitosanitaris:** el mètode més efectiu per evitar la dispersió de la plaga consisteix en la distribució d'un producte fitosanitari autoritzat sobre les masses forestals. Els més utilitzats són els insecticides microbiològics formulats a partir del *Bacillus thuringiensis var. kurstaki*, que s'apliquen entre els mesos de maig i juny. Aquests productes tenen acció insecticida sobre les erugues en els primers estadis larvaris i actuen per ingestió. S'apliquen bé per via aèria, polvoritzant amb avionetes o helicòpters, en el cas de grans extensions, o bé des de terra amb un canó nebulitzador o una motxilla. Es recomana fer dues aplicacions, ja que el producte presenta poca persistència foliar, de l'ordre de dies, i únicament és efectiu sobre larves de lepidòpters en els primers estadis de desenvolupament. És un producte biològic, de baixa toxicitat, apte per a agricultura ecològica i compatible amb el medi ambient i les abelles. Abans de l'aplicació, cal consultar el Registre oficial de productes fitosanitaris del Ministeri d'Agricultura, Pesca i Alimentació per comprovar quines substàncies actives estan permeses segons l'àmbit, la plaga i la tècnica d'aplicació. L'època recomanada per a aquesta actuació és entre octubre i novembre.

**4. Foment de la fauna reguladora amb la instal·lació de caixes niu i caixes refugi:** consisteix a instal·lar caixes niu per a aus insectívores, com el ferrerico (*Parus caeruleus*), el ferrerico blau (*Cyanistes caeruleus* subsp. *balearicus*) o lel puput (*Upupa epops*), o caixes refugi per a quiròpters.



De dalt a baix i d'esquerra a dreta: 1. Tractament fitosanitari amb canó; 2. Tractament fitosanitari amb motxilla o llança; 3. Caixa refugi per a quiròpters; 4. Trampa G; 5. Caixa niu per a aus; 6. Cronograma d'actuacions.

**Cronograma d'actuacions de control contra l'eruga peluda**

Actuacions	gener	febrer	març	abril	maig	juny	juliol	agost	setembre	octubre	novembre	desembre
Eliminació de postes												
Tractament fitosanitari												
Trampeig												
Caixes niu aus												
Caixes refugi quiròpters												

\* C (col·locació) / \*R (revisió) / \*N (neteja)