



Govern de les Illes Balears

Conselleria d'Agricultura, Medi Ambient i Territori
Direcció General de Medi Natural,
Educació Ambiental i Canvi Climàtic

EL CONTROL DE LA PROCESSIONÀRIA DEL PI MITJANÇANT DISPOSITIUS DE CAPTURA (CONTROL BIOTECNOLÒGIC)

Aquesta actuació consisteix en la instal·lació de trampes de feromona que atrauen al mascle.

Trampes seques o trampes G

Descripció	<p>Aquestes trampes consisteixen en una carcassa de plàstic de color fosc, dissenyada per capturar mascles de processionària del pi, dins de la qual es penja la feromona amb l'ajuda d'un clip de papereria.</p> <p>El parany es penja de les branques mitjançant un filferro.</p> <p>La col·locació de la càpsula de feromona es realitza prèvia extracció de la tapa de la carcassa, quedant en descobert una petita ranura per on passa un clip de papereria que enganxa la càpsula en passar a través de la nansa de la tapa.</p> <p>Després cal tornar a posar la tapa de la carcassa.</p> <p>Aquestes trampes funcionen i controlen la plaga amb baix nivell d'infestació (nivells 0 i 1). Es recomana col·locar sempre.</p> <p>Si el nivell de població és alt, el parany capturarà molts mascles, però això no vol dir que s'ha solucionat el problema. En la propera tardor seguirà havent molta processionària. Per tant el control de la processionària requerirà d'altres mitjans més efectius com és el tractament fitosanitari a l'octubre.</p> <p>En tot cas es col·locarà un parany per ha.</p>
Època	<p>Col·locació: finals de juny - primera quinzena juliol. És imprescindible que estiguin penjades abans de la primera emergència de les papallones, a principis d'agost.</p> <p>Retirada: a final de setembre.</p>
Quantitat	<p>1 per ha. (una per cada 10.000 m²)</p>



Govern de les Illes Balears

Conselleria d'Agricultura, Medi Ambient i Territori
Direcció General de Medi Natural,
Educatió Ambiental i Canvi Climàtic

Recomanacions:

Les trampes s'han de col·locar abans del 15 de juliol.

Les feromones s'han de comprar a venedors inscrits en el registre oficial. ROPO.
<http://www.caib.es/sacmicrofront/contenido.do?mkey=M149&lang=CA&cont=54948>

S'han de mantenir dins la gelera fins a la seva col·locació, (el venedor també les ha de mantenir en gelera), i s'ha de confirmar que no estiguin caducades.

Millor adquirir les feromones contra la processonària del pi, a final de juny o principis de juliol i penjar-les al camp directament.

Les feromones solen durar (depèn del fabricant) uns 3 mesos, (juliol, agost i setembre), que és quan vola la papallona o arna de la processonària.

S'adjunta un cronograma d'actuacions per a la resta del 2014, (Perquè siguin efectives)

ACTUACIONS	2014							
	Maig	Juny	Juliol	Agost	Sept.	Octubre	Nov.	Des.
Col·locació de dispositius de captura								
Revisions de dispositius de captura								
Retirada de dispositius de captura								
Revisions d'eclosió de postes								
Col·locació de caixes niu d'aus insectívores								
Col·locació de caixes niu de ratapinyades								
Revisió de caixes niu d'aus insectívores i ratapinyades								
Eliminació manual i tirs a bosses								
Tractaments aeris <i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>kurstaki</i>								
Tractaments terrestres <i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>kurstaki</i>								
Tractaments aeris: Inhibidor de Producció de Quitina								
Tractaments terrestres: Inhibidor de Producció de Quitina								
Seguiment de tractaments aeris i terrestres								



Govern de les Illes Balears

Conselleria d'Agricultura, Medi Ambient i Territori
Direcció General de Medi Natural,
Educació Ambiental i Canvi Climàtic

A jardineria (i si són pocs pins), a més es pot realitzar la tècnica d'endoteràpia. S'ha de fer a finals de setembre.

El realment eficaç és el tractament fitosanitari a octubre.

Per a veure més informació de com es col·loquen les trampes veure:

<http://www.caib.es/sacmicrofront/archivopub.do?ctrl=NTCS046951ZI120713&id=120713>

<http://www.caib.es/sacmicrofront/contenido.do?mkey=M149&lang=CA&cont=3436>

<http://www.caib.es/sacmicrofront/archivopub.do?ctrl=MCRST149ZI142136&id=142136>

<http://sanidadforestal.caib.es> o <http://sanitatforestal.caib.es>

Sobre biologia de la processonària a Balears:

<http://www.caib.es/sacmicrofront/archivopub.do?ctrl=NTCS069892ZI166568&id=166568>

Per a veure fotos de 29 actuacions diferents contra la processonària:

<http://www.caib.es/sacmicrofront/contenido.do?mkey=M149&lang=CA&cont=54750>

Sobre bibliografia i publicacions:

<http://www.caib.es/sacmicrofront/archivopub.do?ctrl=NTCS062091ZI154874&id=154874>

Per a consultar qualsevol dubte que tingui sobre aquesta matèria, pot contactar amb el Punt d'Informació Ambiental (PIA) 900 15 16 17

Juny 2014
Servei de Sanitat Forestal de la CAIB