

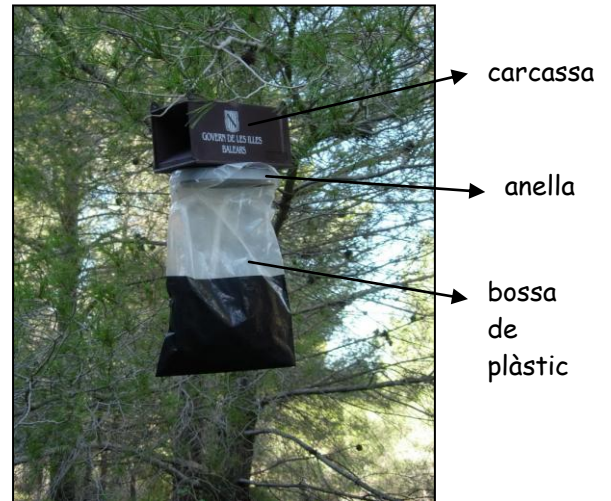


NORMES DE COL·LOCACIÓ DE LES TRAMPES PER CAPTURAR PAPALLONES DE L'ERUGA PELUDA (*Lymantria dispar*)

Les trampes estan dissenyades per capturar els mascles de la papallona de l'eruga peluda de l'alzina.

Es componen d'una carcassa de plàstic, una bossa de plàstic on queden atrapades les papallones, una anella de plàstic més dur i un tap del qual es penja una càpsula impregnada amb la **feromona** sexual atraient.

Les feromones són composts químics segregats per un animal que provoquen una reacció específica en individus de la mateixa espècie. La femella de l'eruga peluda (papallona) emet una feromona sexual en dosis molt baixes que atreu els mascles a distàncies molt grans, i així permet l'aparellament, atès que la femella no té capacitat per volar. Aquesta feromona s'utilitza introduïda dins unes trampes esquer per capturar els mascles de l'eruga peluda (papallones).



Normes de col·locació

- Heu de posar les trampes enganxades a les branques de les alzines mitjançant un filferro que s'introdueix pels quatre (4) forats de la part superior de la caixa trampa (carcassa), a una alçària entre 1,50 i 1,80 m, a les zones d'alzinar.
- Heu d'introduir la feromona a l'interior de la carcassa, d'acord amb les instruccions que es detallen més avall.
- Després, heu de doblegar la bossa de plàstic i passar l'anella de plàstic més dur, des de baix cap a dalt, per encaixar la bossa a la carcassa de plàstic.
- La densitat de trampes ha de ser aproximadament d'una (1) trampa per hectàrea (10.000 m²); és a dir, més o menys cada 80-100 m lineals.
- Heu de procurar que les trampes quedin en posició horitzontal i orientades a totes les direccions, com també que principalment es trobin dirigides cap a la massa de pinar més pròxima.
- Per evitar que en cas de pluja quedi retinguda l'aigua dins la trampa, heu de fer uns quants forats petits a la part inferior de la bossa de plàstic per permetre el drenatge.
- Respecte a les feromones, les podeu trobar en formes de presentació o difusors diversos.

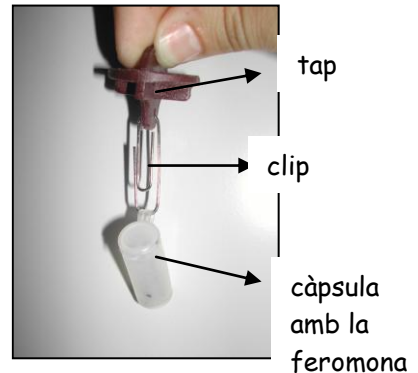


Govern de les Illes Balears

Conselleria de Medi Ambient
i Mobilitat

El difusor més usual és la **càpsula de plàstic** transparent en què hi ha l'emprimació de la feromona. Heu d'instal·lar aquesta càpsula dins la trampa de la manera següent:

- La col·locació de la càpsula de feromona, heu de fer-la amb l'extracció prèvia del tap de la carcassa, de manera que queda al descobert una petita ranura per on passa un clip de papereria que serveix per enganxar la càpsula de feromona al tap; així, a través de l'ansa del tap, queda enganxat.
- La càpsula de plàstic transparent en què hi ha l'emprimació de feromona (no es veu líquid) pot estar tancada o oberta. Si està oberta, s'evaporarà més aviat que si està tancada.
- Si observeu pels forats de la caixa, veureu a l'interior, centrada al més alt de l'orifici, la càpsula de feromona penjada.

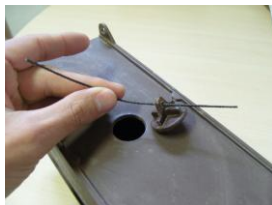


Un difusor amb el qual s'han obtingut molt bons resultats de captures aquests darrers anys és el de **cordó**:

- El cordó porta una emprimació de la feromona d'atracció.
- Per col·locar el cordó, heu d'extreure prèviament el tap de la carcassa i fer passar el cordó pel forat que du el tap, així com es presenta en les il·lustracions següents:



Retirau el tap de la carcassa.



Feu passar el cordó pel forat del tap.



Feu un nus al cordó.



Col·locau el tap dins la carcassa.

Calendari de col·locació

Heu de col·locar-les abans de l'1 de juny.

Calendari de retirada i emmagatzematge per a l'any següent

A partir de l'1 de setembre ja podeu retirar les trampes.

La carcassa de plàstic, la bossa i l'anella de les trampes, podreu guardar-les d'un any per l'altre si es conserven en bon estat; en canvi, cal que substituïu les feromones després de cada període d'ús.



Govern de les Illes Balears

Conselleria de Medi Ambient
i Mobilitat

Per a més informació:

- PIA (Punt d'Informació Ambiental): 900 15 16 17
- Pàgina web del Servei de Sanitat Forestal: <http://sanitatforestal.caib.es>

Volem agrair la col·laboració de Jorge Casado, enginyer forestal.

Servei de Sanitat Forestal, gener de 2010