

## INSTRUCCIONS PER A LA COL·LOCACIÓ DE TRAMPES DE L'ERUGA PELUDA DE L'ALZINA (*Lymantria dispar*)

**Col·locació:** abans del 15 de juny .

**Revisions:** 15 juny - 15 setembre.

**Nombre:** 2-3 trampes per hectàrea

S'utilitzaran les trampes tipus G que es componen d'una caixa, una bossa de plàstic, una anella de plàstic més dur, i un tap del qual es penja la feromona.

El fons negre de la bossa de plàstic té l'objecte d'evitar que els ocells foradin la bossa al intentar menjar les papallones.

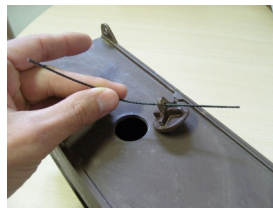
La feromona a utilitzar és atraient dels mascles adults (papallona) de *Lymantria dispar*. El difusor de la feromona pot presentar diverses formes: un tub de plàstic o càpsula, o bé un cordó trenat que porta una imprimació de la feromona d'atracció.

### Col·locació de la feromona:

- 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·loqueu el tap dins la carcassa.

### Triar els punts de col·locació de les trampes.

- S'instal·laran preferentment en les àrees més susceptibles, que són: voreres de massa d'alzinar, masses pures d'alzina, clars d'alzinar, camins, tallafocs i similars a alzinars o a les seves proximitats. També en d'altres espècies susceptibles i que s'hagin vist afectades.

- Les trampes es posaran aferrades a les branques d'alzina mitjançant un filferro que s'introdueix pels quatre forats de la part superior de la caixa trampa, a una alçària mínima de 1,80 m a les zones d'alzinar.
- La col·locació de la feromona es realitzarà amb la prèvia extracció del tap de la carcassa, quedant al descobert una petita ranura per on passa un clip de papereria que serveix per enganxar la càpsula de feromona al tap i així, a través de l'ansa del tap, queda enganxat.
- Després doblegarem la bossa de plàstic i passarem l'anella de plàstic més dur, des d'abaix cap a dalt per encaixar la bossa.
- Es procurarà que les trampes quedin en posició horitzontal i orientades en totes les direccions, principalment dirigides cap la massa d'alzinar més propera.
- Per evitar que en cas de pluja quedi retinguda l'aigua, es faran uns petits forats a la part inferior de la bossa de plàstic per permetre el drenatge, evitant-se així la descomposició de les papallones.

#### Revisió de les trampes

- En cas de ser possible, es revisaran les captures obtingues periòdicament (es recomanable cada 10 dies). Es calcularà el nombre d'adults atrapats en la trampa. La trampa es buidarà en cada revisió per a evitar que alguns insectes puguin sentir-se atrets per la presència de les papallones en descomposició i pugui produir-se la depredació dels adults atrapats.
- S'omplirà la fitxa de recollida de dades "*Mostreig de la població de Lymantria dispar*" que s'adjunta; una fitxa per trampa.
- En cas que es detecti la presència d'altres insectes (llagostes, formigues, vespes, etc.) s'annotarà en l'apartat de "observacions" de la fitxa, ja que es tracta de depredadors que poden provocar una disminució de les dades obtingudes.

#### Retirada de les trampes i emmagatzemament per a l'any següent.

- A partir del 15 de setembre, o quan en dues revisions successives ja no es capturi cap papallona, es procedirà a retirar les trampes dels arbres.