

NORMES DE COL·LOCACIÓ DE TRAMPES PER LA CAPTURA DE BANYARRIQUER (*Cerambyx sp.*) A MALLORCA.

Cerambyx cerdo (*C. cerdo*), també nomenat banyarriquer, és un insecte perforador que ocasiona danys rellevants a les alzines de l'illa de Mallorca.

El trampeig, consisteix en la captura dels insectes adults d'aquesta espècie, i el seu objectiu és el de "protegir l'alzinar, millorar-lo, sanejar-lo i evitar la seva degradació". Els danys actuals existents ja no es poden curar, però sí que podem minimitzar els danys futurs.

Per ser efectiu, la instal·lació de trampes, es deu realitzar durant un mínim de 4 anys, de manera que la reducció d'insecte fos suficient per disminuir els danys damunt l'alzinar els anys posteriors.

És imprescindible la millora de l'alzinar, recolzat per l'eliminació dels peus més afectats i afavorint la regeneració d'alzines joves.

Hi ha dos tipus de trampes: comercials i casolanes.

No existeix una feromona d'atracció, però hi ha un atraient genèric que es col·loca a la trampa. Els adults aniran a llibar d'aquestes substàncies atractives, quedant capturats en les trampes.



NORMES DE COL·LOCACIÓ:

1. **Nombre de trampes a col·locar:** 50 per ha (per masses d'alzinar amb un nivell d'afectació mitjà o alt).
2. **Tipus d'atraits:**
Atraient comercial: Econex *Cerambyx*
Atraient casolà: 50 g. de sucre diluït en 100 ml de vi o mescla similar. Es recomana afegir també sal per evitar la putrefacció de les captures.
3. **Models de trampa:** Es pot utilitzar una **trampa comercial**, essent recomanable la trampa d'intercepció de vol, tipus CROSSTRAP® o CROSSTRAP XILÓFAGOS®. També pot construir-se una **trampa casolana**, tipus garrafa, també efectiva.
4. **Forma de col·locació:** Aquestes trampes es deuen fermar al tronc, a una alçada entre 1-1'5 metres. Preferentment als arbres amb símptomes d'afectació per *Cerambyx sp.*, decrèpits, amb branques seques, serradures a la base del tronc, orificis d'emergència d'adults, etc.
5. **Data d'instal·lació:** Deuen estar col·locades abans del 15 de maig per garantir les captures dels primers insectes, per si s'avança la seva emergència pel bon temps.
6. **Revisió:** Setmanalment, cada 7 dies (millor el mateix dia de la setmana). S'adjunta una fitxa a emplenar amb les dades del nombre de captures, per dates i diferenciant entre mascles i femelles. Retirar els insectes de la trampa, eliminant de tal manera que no puguin tornar a caure dins les trampes.
7. **Retirada:** A partir del 15 de juliol, o quan en dues revisions successives no es capturi cap insecte. Les trampes comercials es deuen guardar d'un any per altre; les de tipus casolà o "garrafa" millor no reutilitzar-les, a causa de la degradació que sofreix el plàstic en contacte amb l'aire i el sol; cal dipositar-les al contenidor groc d'envasos.

!Important! A partir de 15 de setembre de 2016 i en compliment de l'**article 8.a** de la Resolució de la Directora General*, cal comunicar anualment per part dels particulars o propietaris al Servei de Sanitat Forestal com més tard el mes d'octubre les captures realitzades a les trampes (sanitatforestal@caib.es)

*Resolució de la Directora General d'Espais Naturals i Biodiversitat, per la qual s'atorga autorització per aplicar el règim d'excepcions i deixar sense efecte la prohibició de l'article 59 de la Llei de Patrimoni i de la Biodiversitat respecte a l'espècie

Cerambyx cerdo a diversos municipis de Mallorca, per prevenir perjudicis importants als boscos d'alzines i alzines aïllades, d'acord amb l'article 61.1b, de la mateixa Llei. (BOIB Núm. 117 de 15 de setembre de 2016).

MODELS DE TRAMPES:

Trampa tipus "garrafa":

Consisteix a una garrafa de plàstic de 5 o 8 litres, de les utilitzades de forma comuna que contenen aigua o altres líquids.

La forma de convertir-la en trampa és molt senzilla seguint aquests passos:

1. La garrafa es talla per al terç superior.
2. Es gira la part superior tallada i s'introdueix a la garrafa, com un embut.
3. Es posa cinta americana o similar, perquè quedi subjecte.
4. Es realitza un forat a la part intermitja de la garrafa a l'altura de la boca de la garrafa. L'objectiu d'aquest forat és afavorir la sortida de l'aigua, en el cas que plugués i així no caigui la trampa per excés de pes.
5. S'agafa al tronc de l'arbre a una alçada d'1-1'50 metres (alçada del pit).
6. Es fica l'atraient líquid a la garrafa.

Intercepció de vol o tipus CROSSTRAP®

Crosstrap estàndard: És un tipus de trampa comercial amb 4 panells d'intercepció de vol, on xocaria l'insecte i/o relliscaria, caient per un embut a un pot recol·lector. S'ha de col·locar pegat al tronc.

Crosstrap xilòfags: És una modificació de la trampa estàndard, que permet la seva fixació al tronc, per a arbres amb branques altes.

En aquest tipus de trapes no es pot utilitzar l'atraient líquid, sinó que s'ha d'utilitzar un difusor especial amb atraient comercial penjat de la part superior, ja que el pot de recollida és molt petit i només és per a recollida dels insectes.

El pot col·lector és recomanable que sigui amb fons de malla i no s'incorpori cap líquid conservant.



1



2



3



5



6



Crosstrap estàndard



Crosstrap xilòfags

Pot col·lector a la part inferior de la trampa.



Macho: antenas que **SI** sobrepasan el cuerpo



Hembra: antenas que **NO** sobrepasan el cuerpo

Com diferenciar mascles i femelles

Per més informació:

Servei de Sanitat Forestal: Tel. 971176666 ext. 67392 ó 67253 ó 67271/ sanidadforestal@caib.es / <http://sanitatforestal.caib.es>