

www.koppert.es

PARTNERS WITH NATURE

Processatrap Collar

Para eliminar las larvas de la procesionaria del pino *(Thaumetopoea pityocampa)*

La **Procesionaria del Pino** (*Thaumetopoea pityocampa*) es un Lepidóptero que ataca a diferentes especies de Pinos, y cuya larva produce defoliaciones en el árbol al alimentarse de las acículas.

Además, las larvas de esta plaga son un peligro en los espacios públicos por estar cubiertas de pelos urticantes que se desprenden y flotan en el aire, provocando urticarias, irritaciones en oídos, nariz, ojos y garganta, así como intensas reacciones alérgicas a cualquier persona o animal que esté en contacto o cerca de ellas.

Para la captura de estas larvas de Procesionaria de Pino, Koppert ha desarrollando la trampa **Processatrap Collar**, una herramienta esencial y eficaz para la captura de larvas cuando estas están bajando por el tronco para enterrarse en el suelo.

Koppert también comercializa la trampa para adultos **Processatrap Expert,** que junto con **Processatrap Collar**, son dos herramientas imprescindibles en la lucha contra esta plaga.

Cómo funciona la trampa:

Processatrap collar se coloca en el tronco del árbol y cuando las larvas descienden por este para enterrarse en el suelo, las larvas son redirigidas a la bolsa con tierra, quedando atrapadas en ella y sin posibilidad de escapar.

Periodo de instalación de la trampa Processatrap Collar



E F M A M J J A S O N D

- El comienzo de la "procesión" de las larvas (bajada de las larvas del árbol) dependerá de la situación geográfica.
- Instalar la trampa antes de que las orugas empiecen la "procesión" (Enero / Febrero).
- Dejar la trampa puesta 1 mes después de las últimas "procesiones" de las larvas. (Mayo)





- *Eficaz*
- *Reutilizable*
- *Fácil de instalar*

Componentes de la trampa Processatrap Collar



Para perímetros de tronco máximo ≤ 110 cm ……. Cod. 8057

- 1 deflector de plástico transparente. Longitud = 145 cm
- 2 tiras de espuma de doble densidad con un extremo biselado.
- 1 bolsa con: 1 muelle tensor + 1 correa + 3 bridas de plástico + 1 bajante.
- 1 saco plástico.

Herramientas necesarias para el montaje: (no incluidas)

* Cúter o tijeras y Grapadora

* Utensilios para alisar corteza del tronco del árbol si fuese necesario.

Suplementos disponibles para perímetros de tronco >110 cm:

- Suplemento 64 cm: Para alcanzar perímetros de tronco ≤ 170 cm. …… Cod. 8058
- Suplemento 128 cm: Para alcanzar perímetros de tronco ≤ 238 cm. ….. Cod. 8059
- Para perímetros superiores, ir añadiendo los diferentes suplementos.

Montaje y colocación de la trampa la trampa Processatrap Collar

1. Preparación

⇒ Determinar el lugar preciso donde será colocado el collar y medir el perímetro del tronco en ese punto. Si hay rugosidades profundas en la corteza, alisar con alguna herramienta la zona del tronco donde se colocará la espuma del collar y la correa de la bajante.



⇒ Si el perímetro del tronco es mayor que el del collar, elegir suplementos* disponibles hasta alcanzar el perímetro correcto. Unir los deflectores con una grapadora.

2. Montaje bajante

⇒ Pasar la correa por las ranuras laterales de la bajante, cuidando que la leva de la hebilla no quede contra el árbol.

⇒ Fijar fuertemente la correa en el tronco, en el lugar donde se midió el perímetro para la colocación del collar.



3. Montaje de la bolsa

⇒ Rellenar el saco de plástico con **tierra de las inmediaciones del árbol** hasta la marca indicada con Nivel 1 (≈5 Litros de tierra). Si el árbol tiene muchos nidos (>8 nidos), rellenar hasta la marca del Nivel 2 (≈8-10 Litros de Tierra). Añadir unas pocas de acículas secas en la bolsa recogidas del suelo.

⇒ Introducir la bajante por el pre-corte central existente en la bolsa. Pasar las dos bridas de plástico por cada uno de los ojales de la bolsa y abrazarlas a la correa de la bajante.



⇒ Apretar las bridas fuertemente de forma que quede todo el conjunto firme y uniforme.

Manejo de las capturas / Precauciones:

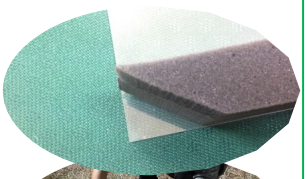
- Colocar la trampa suficientemente alta para que quede fuera del alcance del público.
- Utilizar equipos de protección adecuados (guantes, gafas y ropa) para la manipulación de la trampa.
- Las bolsas de plástico con larvas en su interior no deben ser tiradas en la vía pública.
- Eliminación de las capturas: vaciar la bolsa en un hoyo (>30 cm profundidad), enterrar y compactar el terreno.
- Se recomienda lavar bien la bolsa y tirar en un punto de recogida de plásticos.
- Para reutilizar el collar y la bajante, lavar con abundante agua y jabón y guardar para la siguiente temporada.
- Compre una nueva bolsa para la temporada siguiente.

4. Montaje collar

⇒ Quitar el film protector al deflector.

⇒ Extender sobre el suelo el deflector transparente, dejando los orificios en la parte de abajo.

⇒ Quitar el papel protector de una de las tiras de espuma y pegarla en la parte inferior izquierda del deflector, comenzando por el extremo biselado . No dejar que rebase la espuma el deflector de plástico.



⇒ Pegar la segunda tira de espuma a continuación de la primera por el lado recto y dejando un espacio de **6 cm entre dos tiras.** Este espacio corresponde al hueco de la bajante.



⇒ Elevar el collar (Deflector junto con las tiras de espuma) y encajar (hueco dejado entre las tiras de espuma) en el bajante hasta que se apoye sobre sus pestañas laterales.



⇒ Ir rodeando poco a poco y presionando fuertemente el collar contra el tronco del árbol.



⇒ Solapar los extremos del deflector hasta que quede bien cerrado cuidando que la tira de espuma sobrante del extremo derecho del deflector quede montada sobre la tira de espuma del extremo izquierdo del deflector. De esta manera, quedará un pendiente para que las larvas puedan caminar sobre ella.



⇒ Si la longitud del solape supera los 15 cm, recortar el deflector y la espuma (cortarla con forma biselada) hasta dejar un solape de unos 10 cm

⇒ Usar el tensor del muelle para cerrar el sistema utilizando los orificios inferiores y grapar el deflector de plástico el los puntos de solape.





Servicentre AGRONOMIC VALUE
C/Castelló 80
17485 VILA-SACRA (GIRONA)
T. 972671646 / info@servicentre.es
www.servicentre.es

KOPPERT BIOLOGICAL SYSTEMS
KOPPERT ESPAÑA, S.L.
C/ Cobre, 22 Pol.Ind. Ciudad del Transp. de Poniente
04745 La Mojonera (Almería) España
Telf.: +34 902 48 99 00 Fax: +34 902 43 13 95
www.koppert.com info@koppert.es