

www.koppert.es

Processatrap Expert

Para combatir la procesionaria del pino *(Thaumetopoea pityocampa)*

Processatrap Expert, en combinación con la feromona PHERODIS, es una trampa muy eficaz desarrollada por Koppert. Esta trampa ha sido probada durante varios años y permite la máxima captura de adultos machos durante todo el período de vuelo.

Processatrap Expert es una herramienta esencial en la lucha contra esta plaga, que está extendida por todo el territorio nacional.

Cómo funciona:

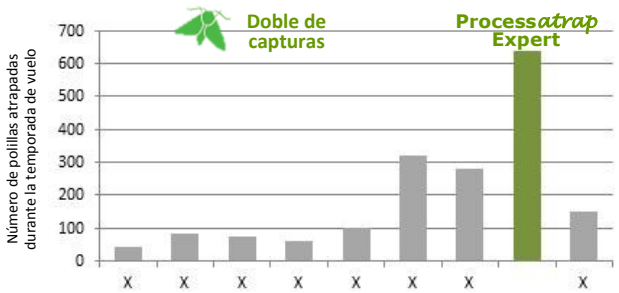
Processatrap Expert es la trampa de feromona sexual más potente del mercado:

- La cápsula **PHERODIS** colocada debajo de la tapa (compartimento de la feromona), confunde y atrae a los machos que están buscando hembras. Una vez atrapados en su interior, no pueden salir.
- La feromona debe manejarse con guantes o pinzas para evitar la distorsión del olor.
- La feromona tiene un periodo de emisión de 3 meses, con lo que no necesita renovación durante el periodo de vuelo .



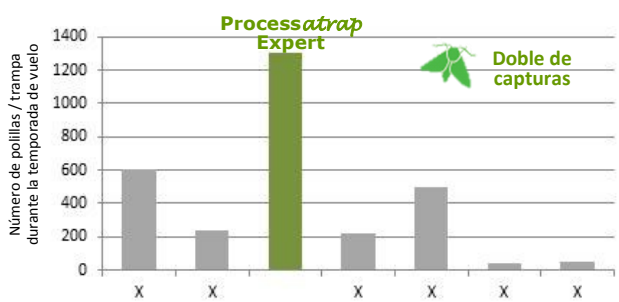
Processatrap Expert: La mejor trampa

Comparativa entre diferentes trampas comerciales
Capturas totales de adultos



Temporada de vuelo 2010– INRA Avignon

Comparativa entre diferentes trampas comerciales
Capturas totales de adultos



Temporada de vuelo 2011– INRA Avignon

Periodos de aplicación

El comienzo de los vuelos de adultos dependerá de la situación geográfica. Se debe empezar a colocar las trampas en Mayo.



La trampa " Expert"

Utilizar con las feromonas específicas PHERODIS *Thaumetopoea pityocampa*.







1 Compartimento de la feromona

2 2 entradas de grandes dimensiones.

3 Depósito que atrapa los adultos capturados.

Densidad de trampas a colocar

La trampa se sitúa a una distancia del tronco y en una rama baja para capturar los adultos que emergen de la tierra. Sin embargo, debe estar colocarse fuera del alcance de los transeúntes.

Asegúrese de mantener las entradas y de la trampa libres, sin ramas ni nada que pueda obstruir la entrada de polillas machos.

- **Para árboles individuales en parcelas de menos de 1 hectárea**: 1 trampa en el pino + 4 trampas repartidas alrededor del pino en un radio de 25m
- **Para alineaciones**: 1 trampa cada 25 metros o cada 3 árboles.
- **Para bosques**(>1ha): 1 trampa cada 25 metros, con un mínimo 6 trampas/ha y colocadas en el perímetro.

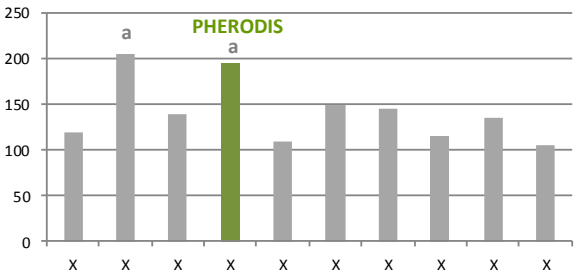
Manejo y conservación de la feromona.

Las feromonas deben conservarse en su embalaje original, cerrado y en un refrigerador o congelador si se quieren guardar durante un largo periodo de tiempo (hasta 2 años después de la fecha de fabricación).

La fecha de fabricación de las feromonas y el número de lote se indican en la bolsa.

Eficacia de PHERODIS

La mejor trampa asociada con una excelente feromona testada y validada por el INRA -Aviñón



Test comparativo en una trampa - capturas medias acumulativas adultos de Procesionaria del pino - 2011 - INRA Avignon

Para una eficacia óptima

- Verter en la trampa 1-1,5 litros de agua + 0,25 ml de aceite vegetal, para mejorar las capturas y reducir la evaporación del agua durante el tiempo de funcionamiento.
- No utilizar la trampa con una feromona de una especie diferente.

Usar guantes al manejar la feromona

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