



# 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:

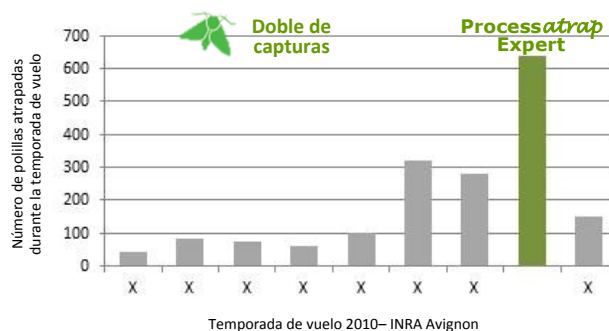
**Processatrap Expert** es la trampa de feromona sexual más potente del mercado:

- 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.

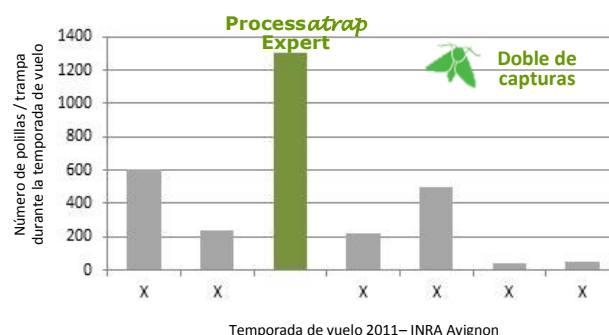


## Processatrap Expert: La mejor trampa

Comparativa entre diferentes trampas comerciales  
Capturas totales de adultos



Comparativa entre diferentes trampas comerciales  
Capturas totales de adultos



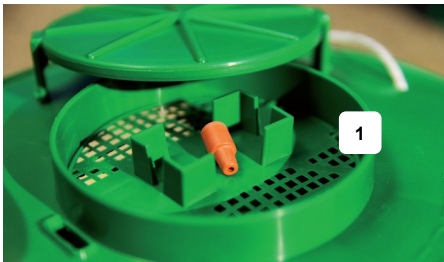
## Periodos de aplicación

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).

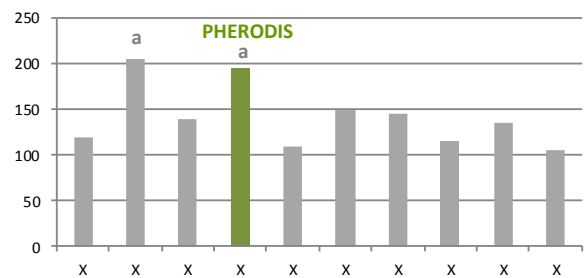
La fecha de fabricación de las feromonas y el número de lote se indican en la bolsa.



Usar guantes al manejar la feromona

## 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.

# KOPPERT

BIOLOGICAL SYSTEMS

KOPPERT ESPAÑA, S.L.

C/ Cobre, 22 Pol.Ind. Ciudad del Transp. de Poniente  
04745 La Mojenera (Almería) España  
Telf.: +34 902 48 99 00 Fax: +34 902 43 13 95  
[www.koppert.com](http://www.koppert.com) [info@koppert.es](mailto:info@koppert.es)