



# Gama **Processatrap**

Para el control biológico de la procesionaria del pino  
Jardines, zonas verdes, árboles urbanos y bosques periurbanos

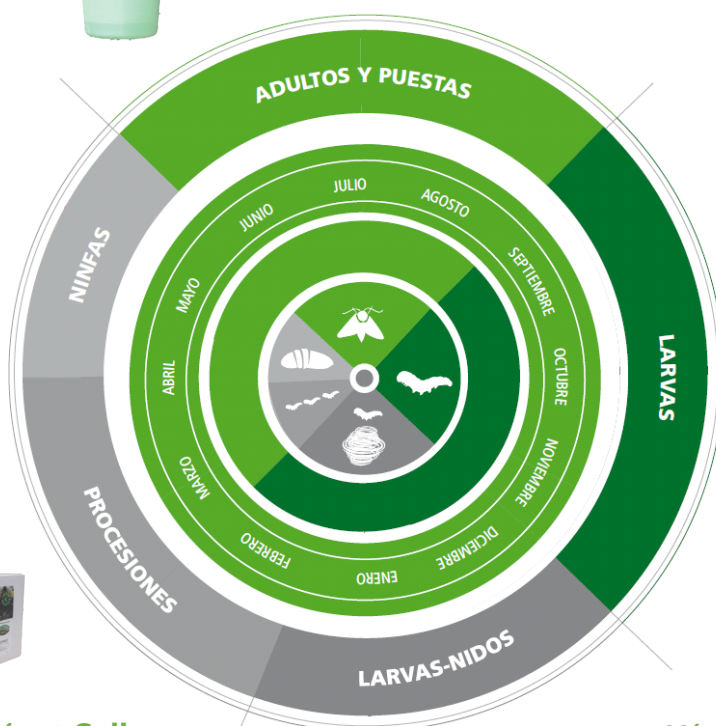
**EFICACES  
SOLUCIONES  
PARA CADA  
SITUACIÓN**



**Processatrap Expert**  
+ Feromona Pherodis *Thaumetopoea pityocampa*



*Bacillus thuringiensis*  
var. *Kurstaki*



**Processatrap Collar**  
Disponibles diferentes tamaños



KOPPERT propone una gama completa contra la Procecionaria del Pino, *Thaumetopoea pityocampa*, para todas las situaciones.

*Máxima capacidad de respuesta para un control biológico eficaz.*

## CONTRA LAS LARVAS QUE BAJAN EN "PROCESIÓN"



### Processatrap Collar

De Enero a Mayo



- 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)

## CONTRA LAS POLILLAS ADULTAS MACHO



### Processatrap Expert

De Junio a Septiembre



+ Feromona Pherodis *Thaumetopoea pityocampa*

Eficaz durante todo el periodo de vuelo de los adultos (3 meses)



**Processatrap Expert** captura machos adultos. Esta acción de control es fundamental ya que permite actuar contra la nueva generación y completar la acción del **Processatrap Collar**

## CONTRA LAS LARVAS EN LOS PINOS



### *Bacillus thuringiensis var. Kurstaki*

De Septiembre a Noviembre



### Recordar que:

**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.



**El ciclo se rompe:** las orugas no pueden realizar el proceso de pupación en el suelo.

- Colocar la trampa suficientemente alta para que quede fuera del alcance del público y animales domésticos.
- 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.
- Para reutilizar el collar y la bajante, lavar con abundante agua y jabón y guardar para la siguiente temporada.

**Processatrap Expert** 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 agrupaciones o bosques (>1ha):** 1 trampa cada 25 metros, con un mínimo de 6 trampas/ha y colocadas en el perímetro.

 Piezas 100% reciclables

**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](http://www.koppert.com) / [info@koppert.es](mailto:info@koppert.es)

**Distribuidor autorizado:**