

# Protégete de la procesionaria



**Como líderes en control de plagas, nos encontramos con frecuencia con uno de los insectos más problemáticos para la salud de las personas, la procesionaria. Te ofrecemos el tratamiento más eficaz, respetuoso con el medioambiente y seguro para las personas.**

## ¿Qué es la procesionaria del pino?

La procesionaria del pino (*Thaumetopoea pityocampa*) es un lepidóptero defoliador que se alimenta de las hojas de los pinos y de otras coníferas.

Su ciclo vital pasa por una fase larvaria, una fase crisálida y una fase adulta. Las mariposas aparecen en verano y realizan la puesta a finales de este período. Unos 30-40 días después emergen las larvas que comienzan a alimentarse de las hojas de los pinos (acículas).

Se alimentan de noche, durante el otoño y el invierno, agrupándose en bolsones de seda para protegerse del frío. Entre los meses de enero y marzo bajan al suelo en procesión para enterrarse, en la base de los troncos, para pasar a la fase crisálida, esperando transformarse en mariposa.

## ¿Qué riesgos puede tener la presencia de este insecto?

Uno de los problemas más graves que crean estos

insectos es debido a los pelos urticantes que presentan las orugas. En el momento que bajan al suelo en procesión para enterrarse, cuando son molestadas liberan estos pelos urticantes. En contacto con la piel producen importantes reacciones alérgicas, siendo los ojos la parte más vulnerable y sensible.

## ¿Como se puede tratar esta plaga de forma segura?

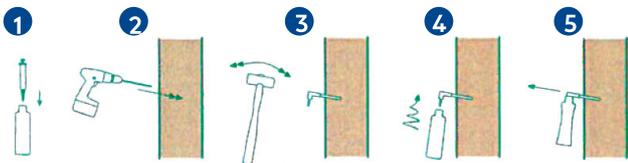
Anticimex diagnostica qué método utilizar según la fase larvaria del insecto, el lugar y la época del año. Utilizamos los tratamientos más eficaces que garantizan la seguridad de personas y animales, siendo medioambientalmente respetuosos.

	En	Fb	Mr	Ab	My	Jn	Jl	Ag	Sp	Oc	Nv	Dc
Puesta												
Larva												
Pupa												
Adulto												

- 1- Otoño: inyecciones
- 2- Primavera: anillos
- 3- Verano: monitores/feromonas

## 1. Inyecciones de baja presión en el tronco del pino

Consiste en introducir una cantidad de producto insecticida mediante una inyección a baja presión sobre los vasos vasculares del árbol desde donde se difundirá al resto de tejidos vivos del árbol. Es un sistema muy adecuado para tratar árboles aislados o pequeños grupos de árboles.



### ¿Cuándo se hace el tratamiento?

En otoño, cuando las larvas son más pequeñas, es cuando el tratamiento es más eficaz para controlar la procesionaria. Un solo tratamiento es suficiente para tener controlada la población de procesionaria.

### ¿Que ventajas tiene estos sistemas de tratamiento respecto a los tratamientos convencionales?

- Este sistema constituye la alternativa más segura y ecológica por los siguientes motivos
- Evita la aparición de procesiones de orugas durante la primavera.
  - Uso localizado y controlado de los productos químicos.
  - Reducción de la contaminación ambiental.
  - Tratamiento seguro para las personas y animales domésticos.
  - Mayor eficacia y duración del efecto del tratamiento.

## ¿Para que plagas funciona?

Sí, el uso de inyecciones a baja presión, por ejemplo, es efectivo para combatir los insectos que se alimentan de tejidos vivos de árboles y arbustos. Por ejemplo, para controlar los pulgones, que se alimentan de la savia de árboles y arbustos.

	¿Cuándo aplicar?	Especies
Galeruca	Entre el 15 de Marzo y el 15 de Junio	Olmo
Pulgón	Entre el 15 de Marzo y el 30 de Junio	Acacia, Fresno, Laurel silvestre, Quercus, Melia, Catalpa, Sauce, Buganvilla, Tilo, Prunus, Cítricos, Otros árboles ornamentales
Procesionaria del pino	Entre el 15 de Septiembre y el 15 de Enero	Pino
Cochinilla	Entre el 1 de Abril y el 30 de Junio	Buganvilla, Albizia, Quercus, Olivo ornamental, Cítricos, Otros árboles ornamentales
Tomicus	1ª aplicación entre el 1 de Marzo y el 30 de Abril, 2ª aplicación entre el 1 de Septiembre y el 31 de Octubre	Pino
Picudo rojo	1 aplicación cada 3 meses, empezando en Marzo	Palmáceas (Canaria, Datilera, Washintonia, Trachicarpus)
Tigre del pantano	Entre el 1 de Mayo y el 31 de Julio	Plátano de sombra
Paysandisia	1 aplicación cada 3 meses, empezando en Marzo	Palmáceas (Canaria, Datilera, Washintonia, Trachicarpus)

## ¿Que otras medidas Anticimex lleva a cabo para el control de la procesionaria?



### 2. Control mecánico mediante anillos

En aquellos árboles que no se ha realizado el tratamiento en otoño, durante el proceso de descenso entre enero y marzo, realizamos la colocación de anillos en el tronco del árbol para evitar que descendan y que los pelos urticantes de las orugas tengan contacto con las personas o mascotas.



### 3. Trampas de monitoreo

Utilización de las trampas de **feromonas sexuales**: Durante el verano se pueden colocar trampas con feromona sexual femenina colgadas de las ramas de los pinos. Se capturan los machos, evitando que puedan aparearse con las hembras. También es un buen sistema de monitoreo para evaluar el nivel de infestación y determinar el momento en el que se producirá el nacimiento de las orugas.



### 4. Otros sistemas de protección

Protección de aves insectívoras. Las aves insectívoras son depredadores naturales de la procesionaria. Se puede favorecer la presencia de estas aves colocando cajas-nido.

