

COMBATIR PROCESIONARIA DEL PINO CON FLYSAN[®]



La plaga: Procesionaria del pino

Pasa mayor parte de su ciclo en fase de larva (fase en que causa daños).

El ciclo biológico es variable según el clima:

- **A mediados-finales de verano: puesta de huevos en las acículas (120-300 huevos).**
- **A los 30-40 días emergen las orugas: se agrupan en los bolsones donde se protegen del frío y salen de ellos en busca de comida.**
- **Los daños, principalmente, se producen en otoño y en invierno.**
- **A finales del invierno la oruga baja del árbol para enterrarse en el suelo con el fin de transformarse en polilla y volver a comenzar su ciclo a mediados de verano.**





5 días



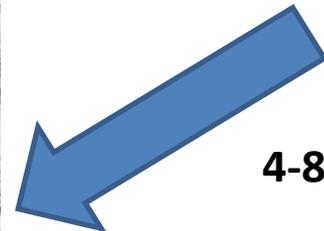
30 días



6- 10 meses



10-15 días



4-8 meses

La Trampa: FLYSAN®

- **FLYSAN® es una trampa diseñada por SANSAN PRODESING S.L. para la captura de adultos de la procesionaria.**
- **Permite conocer la curva de vuelo de los adultos, información necesaria para determinar el momento óptimo para realizar los tratamientos químicos.**
- **FLYSAN® se ceba con un atrayente de machos (feromona sexual), con una duración superior a los 4 meses.**
- **Se recomienda colocarlas en campo finales de primavera-principios de verano: cuantos más adultos capture, más se reducirá la población.**
- **No necesita mantenimiento.**
- **Montaje y colocación sencillos.**

Montaje de FLYSAN[®]

- 1. La unión de los dos cuerpos de la trampa permite formar la estructura principal.
- 2. Se aloja la cesta portaferomona en la parte superior del cuerpo de la trampa y se introduce el hilo de nylon por los orificios.
- 3. Se coloca la bolsa en la parte inferior del cuerpo de la trampa y se sujeta con una goma elástica.
- 4. FLYSAN[®] está lista para usarse.



Cómo utilizar FLYSAN[®]

- FLYSAN[®] se cuelga del árbol a través de una cuerda resistente a las rozaduras del tronco.
- Se distribuye en márgenes de caminos o en zonas poco densas (principal zona de vuelo de machos), y en pinares aislados como zonas recreativas o jardines.
- Densidad de colocación de trampas:
 - Captura masiva en grandes zonas: 1 – 2 trampas por hectárea.
 - Captura masiva en pequeñas áreas: 4 - 5 trampas por hectárea.
 - En parques, jardines y áreas recreativas: 1 trampas cada 50-100 m.
- No necesita insecticida.



El atrayente: Feromona sexual de procesionaria del pino



- **Feromona sexual de hembras**: Atrayente sexual de machos adultos (polillas) de *Thaumetopoea pityocampa* utilizada en programas de monitoreo y trampeo masivo.
- Vial de plástico con cerrado, con tapa, contenedor de la feromona.
- Envasados en bolsas metalizadas de 2 unidades.
- Con una duración superior a 120 días.

Montaje y manipulación

1. Colocar el difusor de la feromona en la cesta contenedora.



2. Ajustar la cesta portaferomona en la parte superior del cuerpo de FLYSAN®.





ADVERTENCIAS



- **IMPORTANTE**: No abrir la tapa del vial, bajo riesgo de pérdida de eficacia en las capturas.
- Conservar el producto en su envase original hasta el momento de su utilización. Conservar refrigerado, alejado alimentos y piensos.
- Mantener fuera del alcance de niños y animales.
- No ingerir.