

Collar anti orugas procesionaria: Se trata de un dispositivo que se ubica en el tronco del pino, para capturar las larvas cuando bajan por el tronco a enterrarse.

Para su aplicación más efectiva debe colocarse en enero y dejarla puesta hasta mayo.



Bacillus thuringiensis: esta bacteria se emplea como insecticida microbiológico.

Su aplicación se realiza una vez nacidas las orugas y hasta su tercer estadio larvario, es decir de agosto a octubre.



Ciclo Biológico de la Procesionaria

Aunque depende de las condiciones climáticas del año, el vuelo del adulto se produce entre junio y septiembre (cuando ubicaremos las trampas de feromona), las larvas aparecen de septiembre a enero (aplicación de *Bacillus thuringiensis*), siendo en esta época cuando aparecen los bolsones. De enero a marzo/abril, se dan las procesiones pues bajan de los árboles para enterrarse (cuando colocaremos el collar), apareciendo la crisálida de febrero a agosto.

Estas fases se pueden solapar en el tiempo, como se observa en el esquema.



Control biológico contra la Procesionaria del Pino



A J U N T A M E N T D E
SANT VICENT DEL RASPEIG

La procesionaria del pino (*Thaumetopoea pityocampa*) es una mariposa nocturna defoliadora, que se alimenta de las agujas y brotes de varias especies de pinos. La aparición de las bolsas de larvas de esta especie provoca daños en los pinos, aunque en la gran mayoría de los casos el árbol vuelve a brotar sin problemas, excepto con ataques muy severos junto a épocas muy secas. Sus larvas tienen pelos urticantes que pueden provocar alergias y muchas molestias a seres humanos y sus animales.



Para evitar estos daños es aconsejable emplear métodos biológicos que eviten la aparición de larvas.

Métodos biológicos

Existen 3 métodos biológicos para evitar la proliferación de esta especie, y que tanto administración como los particulares pueden emplear.

Trampa de feromonas: la feromona, u hormona sexual, se introduce dentro de una caja, la cual se ubica en una rama del pino. El macho adulto es atraído por el olor de la feromona y acude a la caja de la que no puede salir, impidiendo la fecundación de la hembra, por lo que se evita la puesta de los huevos y la posterior aparición de larvas.

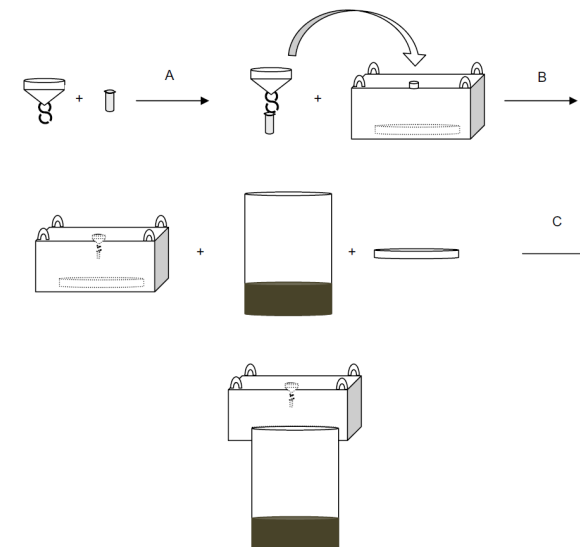


Esta caja debe permanecer puesta durante la aparición de los adultos, que dependiendo de las condiciones climáticas va de junio a septiembre.

Esa feromona es la que facilita la Concejalía de San Vicente del Raspeig.

Montaje Trampa Feromonas

La feromona que facilita gratuitamente (solo la feromona) la Concejalía de Medio Ambiente se coloca de la siguiente manera:



1. Colocar la cápsula en el clip de sujeción de la caja trampa (se compra aparte en cualquier tienda de pisos), siguiendo sus instrucciones de uso
2. Introducir el tapón con la cápsula hacia el interior de la trampa en la parte superior
3. Colocar la bolsa y sujetarla con el aro en la cinturilla que se encuentra en la parte inferior del cuerpo de la trampa
4. Colgar la trampa de una rama del árbol a unos 180-200 cm del suelo.