



CONSEJO DEL MES

FEBRERO 2018

Procesionaria del pino

Con la llegada del mes de febrero la oruga de la procesionaria del pino (*Thaumetopoea pityocampa*) comienza su descenso de los pinos para completar su ciclo biológico en forma de pupa. Antes de la llegada del verano la mariposa comenzará su vuelo para poner huevos en las acículas de los pinos.

Contamos con diversos tratamientos para su control dependiendo de la época del año:

- Enero – marzo: podemos hacer tratamientos con un insecticida de contacto. La eficacia de las *piretrinas*, entre ellas la ***cipermetrina***, nos puede ayudar a controlar las poblaciones de orugas adultas que podamos encontrar en nuestro jardín.

Si preferimos no usar insecticidas podemos utilizar **trampas para capturar** las orugas adultas. Consisten en unos anillos de esponja que, colocados alrededor del tronco, dirigen las orugas durante su descenso a una bolsa de plástico donde acabarán su camino sin causar molestias a los vecinos o a nuestras mascotas.

- Mayo – junio: durante los meses previos al inicio del verano las mariposas adultas comienzan su vuelo para aparearse y realizar la puesta en julio – agosto. Es antes del verano cuando podemos capturar a las mariposas con **trampas de feromonas** para evitar que lleguen a aparearse y disminuir la población futura de orugas.

- Septiembre – noviembre: en los últimos meses del año contamos con 2 tratamientos: fumigaciones con un insecticida biológico o practicar la endoterapia. Estos métodos son adecuados cuando la oruga se encuentra hasta su tercera fase de larva.

El primero es un **insecticida biológico** cuyo principio activo es la bacteria *Bacillus thuringiensis* sub. *aizawai*. Actúa por ingestión y solo contra larvas de lepidópteros, es inofensivo para humanos y animales.

La **endoterapia** consiste en la inyección en el sistema vascular del pino de un insecticida que actúa por ingestión. El insecticida se reparte por todo el pino, llegando hasta las acículas. Las orugas mientras están creciendo van comiendo acículas y envenenándose hasta que mueren. Este es el sistema más selectivo, rápido y efectivo para el control de la procesionaria en nuestros pinos. Con un tratamiento al año es suficiente para no tener procesionaria.

Escrito por Marco Ocaña Moya