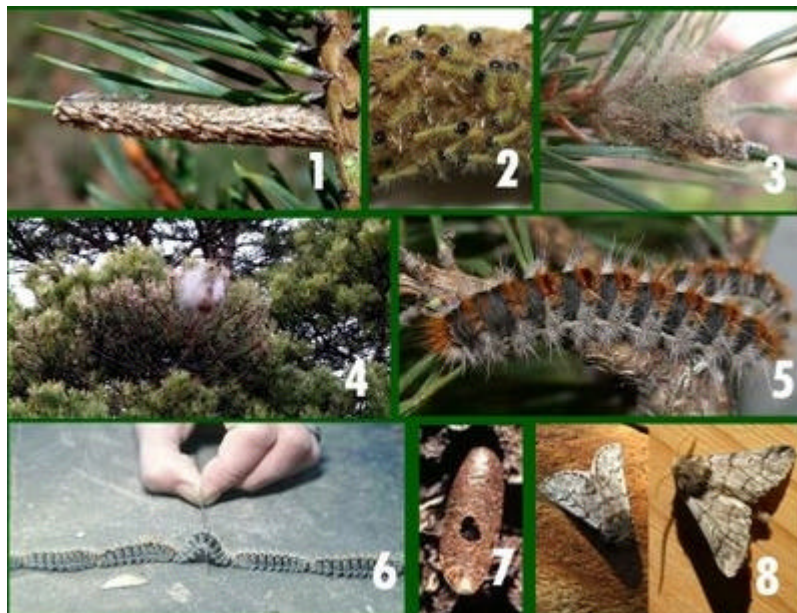


PLAGA DE LA PROCESIONARIA DEL PINO

Qué es la procesionaria ?

La Procesionaria del pino es la plaga más importante de los pinares mediterráneos. Debe su nombre de «Procesionaria» a que se desplaza en grupo de forma alineada, a modo de procesión.

CICLO DE VIDA DE LA PROCESIONARIA



Cuáles son los daños que provoca?

Las orugas se alimentan en invierno de las **acículas de pinos y cedros**, provocando que éstas se sequen y caigan.

El daño más importante lo hacen desde el final del invierno hasta mitad de primavera, cuando las orugas son más grandes y voraces.

La defoliación rara vez produce la muerte de los pinos pero los debilita en gran medida, facilitando el ataque posterior de otras plagas.



Otro daño importante son las urticarias y alergias en **personas y animales domésticos**.

Las orugas están recubiertas por unos **pelillos urticantes** que se dispersan y flotan en el aire, produciendo irritación en piel, ojos y nariz.

En animales domésticos, por ejemplo, animales curiosos como los cachorros de perro (los gatos son más cautos), son peligrosas las orugas de la Procesionaria del pino al chupar o tocar esta hilera en movimiento o a través de un nido que se haya caído, ya que contiene pelos urticantes. Síntomas: inflamación de labios, boca y cabeza en general. El animal intenta rascarse, babeando exageradamente. Consultar con el veterinario.

La peor época es enero y febrero, cuando están las bolsas en los árboles, después los gusanos bajan del árbol a la tierra y se entierran para hacer el capullo.

Qué se hace desde las administraciones públicas en Mutxamel para combatir la plaga?

La Conselleria tiene la competencia para el tratamiento de la procesionaria en los montes de su titularidad (Bec de l'Àguila). Se hace con helicóptero y no se acercan a los bordes de las casas porque es molesto. Por eso es que, justo en los bordes de las casas de estas zonas, hay más bolsas. También influye que en las zonas urbanizadas hay más iluminación y ésta atrae a las mariposas (fase adulta).

El Ayuntamiento tiene la competencia del tratamiento en la pinadas de las zonas verdes municipales y en los colegios.

Qué puedes hacer tú?

Los pinos de titularidad privada han de ser tratados por sus propietarios. Se recomienda seguir el siguiente procedimiento, según la época del año:

- **Julio:** colocar trampas de feromonas
- **Septiembre/Octubre:** pulverización de la copa del pino con *bacillus thurigiensis kurstaki* (producto biológico sin toxicidad para humanos)
- **Febrero:** eliminar los bolsones mediante poda, con gafas, guantes, gorros y mascarilla, para evitar contacto de la piel y los ojos con los



Ajuntament de
Mutxamel

pelos urticantes. Tras su poda, se incineran. No se deben enterrar en el suelo ya que se facilitaría el ciclo de reproducción.

En pinos donde no exista la posibilidad de poda de los bolsones, la única solución es el tratamiento químico de las mismas con un producto autorizado como la cipermetrina, por su uso común.

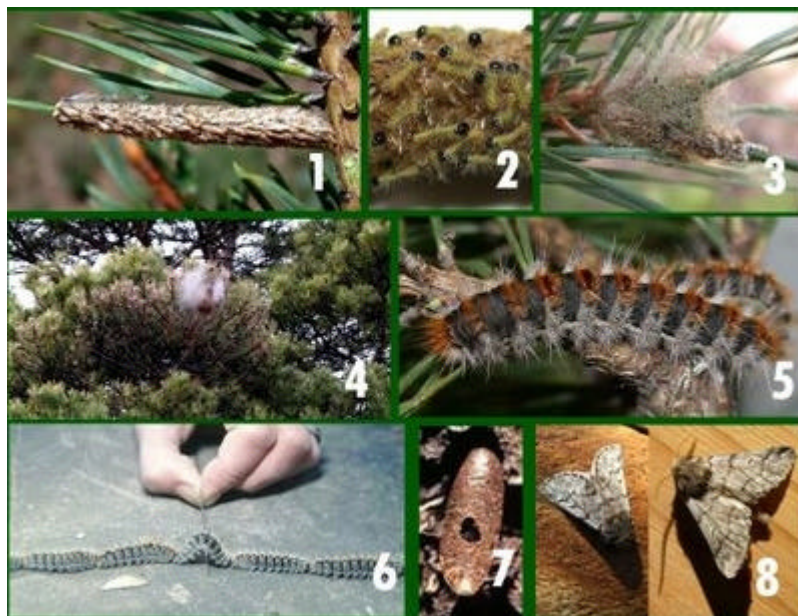
Tanto a la hora de hacer los tratamientos químicos como de manipular los bolsones con tal de eliminarlos, es muy importante que estas acciones se hagan por parte de un profesional y manteniendo alejados a niños y mayores y los animales domésticos.

PLAGA DE LA PROCESSIONÀRIA DEL PI

Què és la processionària ?

La Processionària del pi és la plaga més important de les pinedes mediterrànies. Deu el seu nom de «Processionària» al fet que es desplaça en grup de forma alineada, com en una processó.

CICLE DE VIDA DE LA PROCESSIONÀRIA



Quins són els danys que provoca?

Les erugues s'alimenten a l'hivern de les **acícules de pins i cedres**, provocant que estes se sequen i caiguen.

El dany més important, el fan des del final de l'hivern fins a mitat de primavera, quan les erugues són més grans i voraces.

La defoliació rares vegades produïx la mort dels pins però els debilita en gran manera i facilita l'atac posterior d'altres plagues.

Un altre dany important són les urticàries i al·lèrgies en **persones i animals domèstics**.



Les erugues estan recobertes per uns **pèls urticants** que es dispersen i suren en l'aire, i produïxen irritació en pell, ulls i nas.

En animals domèstics curiosos, com els cadells de gos (els gats són més cauts), són perilloses les erugues de la Processionària del pi perquè en xuplar-les o tocar esta filera en moviment o a través d'un niu que haja caigut, són afectats pels pèls urticants. Els símptomes són inflamació de llavis, boca i cap en general; després l'animal es rasca i baveja exageradament. Consulteu el veterinari tan prompte observeu estos símptomes en els animals.

La pitjor època és gener i febrer, quan estan les bosses en els arbres, després els cucs baixen de l'arbre a la terra i se soternen per a fer el capoll.

Què es fa des de les administracions públiques a Mutxamel per a combatre la plaga?

La Conselleria té la competència per al tractament de la processionària en les muntanyes de la seua titularitat (Bec de l'Àguila). Es fa amb helicòpter i no s'acosten a les vores de les cases perquè és molest. Per això és just en estes zones on hi ha més bosses. També influïx que en les zones urbanitzades hi ha més il·luminació que atrau les palometes (fase adulta).

L'Ajuntament té la competència del tractament en les pinades de les zones verdes municipals i en els col·legis.

Què pots fer tu?

Els pins de titularitat privada han de ser tractats pels seus propietaris. Es recomana seguir el següent procediment, segons l'època de l'any:

- **Juliol:** col·locar trampes de feromones
- **Setembre/Octubre:** pulveritzar la copa del pi amb *bacillus thuringiensis kurstaki* (producte biològic sense toxicitat per a humans)
- **Febrer:** eliminar les bosses mitjançant poda, amb ulleres de protecció, guants, barret i mascareta, per a evitar el contacte de la pell i els ulls amb els pèls urticants. Després de la poda, es cremen. No s'hann de soterrar en el sòl, ja que es facilitaria el cicle de reproducció.



Ajuntament de
Mutxamel

En pins on no existeix la possibilitat de poda de les bosses, l'única solució és el tractament químic amb un producte autoritzat com la cipermetrina, pel seu ús comú.

Tant a l'hora de fer els tractaments químics com de manipular les bosses per a eliminar-les, és molt important que estes accions es facen per part d'algú experimentat i mantenint allunyades persones i animals domèstics.