



EL POP. HERRAMIENTA PARA LA EXTRACCIÓN DE INSECTOS DE PROCESIONARIA AGRUPADOS EN SUS BOLSAS-NIDO .

La thaumetopoea pityocampa o procesionaria del pino, es una oruga cubierta de pelos urticantes que, cuando se ven amenazadas, los desprenden y flotan en el aire. Dichos pelos poseen un importante efecto urticante y alérgico que puede provocar irritación en oídos, ojos, nariz, garganta y piel y en algunas ocasiones puede tener efectos muy graves tanto sobre personas como sobre animales domésticos (como los perros o ganado vacuno).

Por este motivo se recomienda:

- El uso de *Equipos de Protección Individual* para evitar los efectos urticantes a los operarios (ver más detalle en apartado siguiente).
- Mantener alejados a las personas y los animales domésticos (como perros y ganado vacuno) de la zona de actuación mientras se extraen o eliminan las bolsas nido.
- Evitar trabajar con la herramienta en presencia de viento ya que este puede dispersar los pelos urticantes de la procesionaria hacia los operarios o su entorno.
- Una vez usada la herramienta, y antes de quitarse el equipo de protección individual, limpiar mediante cepillo o utensilio similar para eliminar posibles restos de pelos urticantes.

Sobre el Equipo de Protección Individual:

En el mercado ya existen equipos de protección efectivos para evitar los efectos urticantes en los seres humanos, por lo que para operar con la herramienta es imprescindible y recomendable usar un equipo de protección individual adecuado.

- 1.- **Mono de trabajo**, bien cerrado para proteger el cuerpo y extremidades.
- 2.- **Botas altas** para proteger las piernas y los pies.
- 3.- **Gautes de apicultor** o similares, bien ajustados, para proteger las manos y brazos.
- 4.- **Capucha de pintor**, o similar, para proteger la cabeza, cara y cuello.
- 5.- **Gafas de seguridad con refuerzo en el contorno facial y anti-vaho** para proteger los ojos y su contorno. Comprobar que estén bien ajustadas.
- 6.- **Máscara anti-polvo** para proteger las vías respiratorias (nariz y boca) y su contorno. Comprobar que esté bien ajustada.



Equipo de protección

Así mismo se recomienda:

- Prestar especial atención a la existencia de cables eléctricos cerca de los árboles afectados, ya que la herramienta y la pértiga son conductores.
- No usar el aparato en presencia de tormentas o rayos.
- Prestar especial atención a las garras sobresalientes de la herramienta ya que son sensiblemente punzantes.

Modo de empleo:

- 1.- Ponerse el equipo de protección individual descrito, asegurando el cubrimiento de todas las partes del cuerpo para evitar los efectos urticantes de la procesionaria. Tener especial atención a las recomendaciones realizadas antes de usar la herramienta.
- 2.- En caso que sea necesario, añadir los cuerpos de pértiga que se precisen para acceder a las bolsas-nido. Dichos cuerpos vienen provistos de pasadores para su sujeción. (Alcance máximo operativo entre 10 y 12 metros).
- 3.- Acercar la herramienta a la bolsa-nido situada en el árbol hasta tocarla.
- 4.- Hacer rotar la herramienta sobre su eje en el sentido de la curvatura de las garras (habitualmente en el sentido horario) con la ayuda de la pértiga, para que la bolsa-nido se enrede en el cuerpo de la herramienta. Repetir dicha operación hasta dejar la rama libre de procesionaria.

- 5.- Si es necesario mover hacia arriba o hacia abajo la pértiga para poder coger la totalidad de la bolsa-nido (junto con las orugas que hay en su interior).
- 6.- Una vez atrapada retirar del árbol y ubicar la bolsa-nido en un contenedor o recipiente para poder eliminarla. Desenganchar la bolsa a mano (debidamente protegida) o con la ayuda de un útil.
- 7.- Eliminar la bolsa-nido junto con las orugas mediante la **quema controlada** ¹ o mediante sistema de similar eficacia.
- 8.- Una vez usada la herramienta, y antes de quitarse el equipo de protección individual, limpiar mediante cepillo o utensilio similar para eliminar posibles restos de pelos urticantes.

¹ nota: tener especial atención con esta actuación de quema controlada, realizándola en espacios adecuados para la misma, con los permisos necesarios y con el cumplimiento de la legislación vigente. Evitar cualquier riesgo innecesario. Se recomienda usar un bidón metálico.

Fabricado por: **METAL-LICS TORDERA S.L.U.**

Veïnat Sant Jaume, 14 – Ap correus 58 08490 TORDERA (Barcelona)
Tel/Fax. 93 764 33 20 metal.licstordera@gmail.com

PATENTADO.