

ORUGA PERFORADORA DE CHOPOS

Sesia apiformis Clerck.

LEPIDÓPTERO. FAM. *SESIIDAE*



Foto 1. Daños en la base de un tronco de chopo y orificios de salida de los adultos por encima de la superficie del suelo.



Foto 2



Foto 3



Foto 4



Foto 5



Foto 6

Foto 2. Hembra de *Sesia apiformis* en reposo.

Foto 3. Apareamiento.

Foto 4. Oruga desarrollada.

Foto 5. Daños y capullos de cuyo interior han salido los adultos.

Foto 6. Chopos amarillos muy atacados por *Sesia apiformis*.

DAÑOS Y ELEMENTOS DE DIAGNÓSTICO

Los ataques de este lepidóptero afectan fundamentalmente a la conformación de los árboles y a sus crecimientos. Las galerías, excavadas por las orugas, provocan una ruptura de los tejidos conductores y por tanto una perturbación de la circulación de la savia provocando que los árboles se debiliten (Foto 6).

Los daños en raíces y base del tronco (Foto 1) pueden llegar a ser tan importantes que cuando los pies se ven afectados por vientos fuertes suelen troncharse.

Por lo general, los daños pasan desapercibidos debido a que se encuentran ocultos por las rugosidades de la corteza y las hierbas que rodean la base de los troncos.

La presencia de exuvios en el suelo próximos al tronco en los meses de junio y julio y los orificios de salida de los adultos en la base del tronco son durante todo el año elementos fáciles para el diagnóstico.

MÉTODOS DE CONTROL Y LUCHA

Sólo hay un corto periodo de tiempo a lo largo de los dos años de vida que la oruga se encuentra sin la protección de las galerías, es el transcurrido entre la eclosión del huevo y su contacto con la planta huésped. El resto del tiempo es complicada la lucha contra este insecto por encontrarse las orugas protegidas dentro de una galería bajo el suelo.

Es aconsejable realizar tratamientos preventivos mediante la pulverización con insecticida de las partes bajas de los troncos, rociando concienzudamente el suelo y las raíces que sobresalgan. Estos tratamientos se realizarán en el mes de junio, cuando comienzan a nacer las jóvenes orugas. Resulta aconsejable mantener la zona limpia de hierbas y muy especialmente alrededor de los troncos.

En árboles aislados o en jardinería se puede complementar con la realización de otro tratamiento contra las orugas durante su fase más activa. Para ello, y una vez apreciadas las perforaciones en los troncos, se introducen por las mismas fragmentos de algodón impregnados en una emulsión acuosa de insecticida o en su defecto se inyecta el producto con una jeringuilla, tapando posteriormente el orificio.

Se debe tener en cuenta que cuando las orugas penetran profundamente hacia el interior del tronco resulta difícil el contacto de las mismas con el producto químico.

Las intervenciones químicas deben cumplir con la legislación vigente, los productos químicos tienen que estar inscritos en el registro Oficial de Productos fitosanitarios del MAPA y autorizados para tratamientos contra este insecto.

Para cualquier consulta dirigirse a las direcciones de contacto que figuran al pie de esta página.

Información elaborada por:	<i>Pérez Fortea, V. Hernández Alonso, R. Martín Bernal, E. López Real, M. Ibarra Ibáñez, N. Cañada Martín, J. F.</i>
----------------------------	--

DIRECCIONES DE CONTACTO:

- **Huesca:** Sección de Conservación del Medio Natural. C/ General Lasheras, 8 - 22071 HUESCA
- **Teruel:** Laboratorio de Sanidad Forestal. C/ Agustín Planas Sancho, 10 - 44400 MORA DE RUBIELOS
- **Zaragoza:** Unidad de Sanidad Forestal. Avda. Montañana, 930 - 50059 ZARAGOZA

<http://www.aragob.es/ambiente/index.htm>