

Boletín de Avisos Fitosanitarios Forestales

Coníferas



PROCESIONARIA DEL PINO

Nombre científico: *Thaumetopoea pityocampa*.
Orden: Lepidoptera. Familia: Thaumetopoeidae.
Afecta a: Pinos y cedros.

En esta época las orugas poseen pelos urticantes, momento en el cual es conveniente no manipularlas y continuar con tratamientos autorizados a base de inhibidores de quitina o microbiológicos. Dichos tratamientos pueden ser efectuados con cañón nebulizador o medios aéreos que pulverizan el producto a bajo o ultrabajo volumen.

PERFORADORES DE PINOS

Nombre científico: *Tomicus sp.*
Orden: Coleoptera. Familia: Scolytinae.
Afecta a: Pinos, abetos, píceas y alerces.

En las zonas más cálidas se pueden colocar puntos cebo a comienzos del mes de septiembre, siendo conveniente su inspección periódica para evitar la saturación de los mismos. Su presencia se manifiesta por la aparición de ramillos terminales perforados alrededor del tronco. Por otra parte, es necesario respetar el tiempo de permanencia de los restos de madera resultado de los aprovechamientos forestales, para no favorecer la reproducción masiva del insecto.



PERFORADORES DE PINOS

Nombre científico: *Orthotomicus erosus*.
Orden: Coleoptera. Familia: Scolytinae.
Afecta a: Pinos, abetos, píceas y cedros.

En estas fechas, los adultos se encuentran agrupados bajo la corteza de los árboles, en el interior de las galerías invernantes, donde permanecerán hasta la primavera. Es conveniente continuar con la utilización de puntos cebo, evitando en este momento la saturación de los mismos y tener especial cuidado con los aprovechamientos forestales,

ya que pueden favorecer su expansión.

PERFORADORES DE PINOS

Nombre científico: *Ips sexdentatus*.
Orden: Coleoptera. Familia: Scolytinae.
Afecta a: Pinos, abetos, píceas, alerces y cedros.

En el mes de septiembre deben mantenerse las trampas con atrayentes feromonales en aquellas zonas que se tengan instaladas, ya que puede haber una alta actividad de individuos adultos. En las zonas que hayan aparecido nuevos focos y corros de árboles muertos se prestará especial seguimiento, evitando la presencia de madera recientemente cortada en las proximidades y eliminando los pies afectados.



GORGOJO PERFORADOR DE PINOS

Nombre científico: *Pissodes castaneus*.

Orden: Coleoptera. Familia: Curculionidae.

Afecta a: **Pinos**.

Ante la detección de pies afectados por este insecto, se debe proceder a su eliminación para evitar que colonicen los árboles sanos próximos. Los síntomas del ataque más significativos, son la presencia de acículas rojizas, galerías subcorticales, y orificios de salida en el tronco con virutas de madera apelmazada alrededor de ellos. En las zonas afectadas se pueden utilizar puntos cebo para disminuir su población y minimizar los daños.

ORUGA DEFOLIADORA DE JUNIPERUS

Nombre científico: *Dichomeris marginella*.

Orden: Lepidoptera. Familia: Gelechioidea.

Afecta a: **Enebros y sabinas**.

En próximas fechas aparecerán las primeras larvas de este insecto, que alcanzan una longitud de 14 mm, presentan una coloración marrón clara con líneas dorsales más oscuras y se alimentan minando las acículas de los árboles colonizados. Con la disminución de la temperatura, las orugas elaboran unos refugios entrelazando acículas mediante hilos de seda, donde permanecerán hasta el inicio de la primavera, momento en el que reiniciarán su actividad.

Frondosas



LONGICORNIO PERFORADOR DE QUERCUS

Nombre científico: *Cerambyx cerdo*.

Orden: Coleoptera. Familia: Cerambycidae.

Afecta a: **Quejigos, encinas y robles**.

En el mes de septiembre, emergen las larvas de este coleóptero que conviven con el insecto adulto. Inicialmente, se alimentarán de las capas más externas de la corteza, desde donde penetrarán hacia el interior del tronco, hasta alcanzar el xilema. Las larvas, una vez completado su desarrollo, pueden alcanzar una longitud de 70 mm, y excavan galerías de salida al exterior para iniciar la pupa en el interior del tronco.

ORUGA MANCHADA DEL CHOPO

Nombre científico: *Leucoma salicis*.

Orden: Lepidoptera. Familia: Lymantriidae.

Afecta a: **Chopos, sauces, abedules y olmos**.

Durante el transcurso del mes de septiembre, las orugas de la segunda generación procedentes de las puestas efectuadas por los adultos en el mes de agosto, se alimentan vorazmente de las hojas de chopos y sauces, antes de invernar en grietas y resquebrajaduras de la corteza.

ROYA DEL CHOPO

Nombre científico: *Melampsora allii-popullina*.

División: Basidiomycota. Familia: Melampsoraceae.

Afecta a: **Chopos**.

La proliferación de este patógeno en las hojas genera una brotación menor y más tardía, ya que obtiene los nutrientes de los tejidos vivos del hospedante, pudiendo defoliar al chopo de forma intensa, ocasionando en viveros los ataques más severos. Los síntomas que presentan los ejemplares afectados, son manchas cloróticas diminutas que con el tiempo son más evidentes y se juntan con otras, dando lugar a formas políedricas.

Ornamentales



COCHINILLA ACANALADA

Nombre científico: *Icerya purchasi*.

Orden: Hemiptera. Familia: Margarodidae.

Afecta a: **Polífaga de plantas leñosas: laurel, cítricos, etc.**

Esta cochinilla infesta ramas y ramillas. Se sujeta a la planta con una secreción cerosa y genera un saco asurcado para los huevos, creciendo éste hasta tres veces más que su cuerpo.

Además del daño que produce al alimentarse de la savia, segrega una melaza sobre la cual suelen proliferar hongos. Como método de control se pueden realizar tratamientos insecticidas con materias activas autorizadas.

ANTRACNOSIS

Nombre científico: *Apiognomonia veneta*.

Orden: Diaporthales. Familia: Valsaceae.

Afecta a: **Plátanos de sombra.**

En los últimos meses se está observando un importante decaimiento foliar en los plátanos de nuestros parques y jardines, debido a la presencia de este hongo. En el caso de diagnóstico positivo se debe proceder a la poda de las ramas secas por debajo de los chancros generados y a la eliminación de las hojas muertas caídas en el suelo; ya que constituyen la fuente de propagación. En muchos casos estos daños coexisten con los provocados por *Corythuca ciliata*, insecto chupador conocido como tigre del plátano.

Organismos de Cuarentena



DROSÓFILA DE ALAS MANCHADAS

Nombre científico: *Drosophila suzukii*.

Orden: Diptera. Familia: Drosophilidae.

Afecta a: **Polífaga: higuera, peral y manzano.**

Entre los síntomas más destacados figuran pequeñas cicatrices y manchas suaves causadas por la hembra, al realizar la ovoposición en la superficie de los frutos. Las larvas se alimentan en el interior de los frutos, además del daño, puede transmitir hongos secundarios e infecciones bacterianas.

Varios

DAÑOS ABIÓTICOS: DEBILITAMIENTO DE ESPECIES FORESTALES

Durante el último mes, se ha detectado un debilitamiento generalizado de quejigos (*Quercus faginea*) en varias zonas de nuestra Comunidad. En las muestras analizadas no se ha detectado la presencia de organismos nocivos, parásitos o patógenos, causantes de los síntomas observados. El daño parece ser debido a la sequía del verano, incrementado en algunas zonas debido a la presencia de suelos pobres en nutrientes.

En caso de observar síntomas asociados a estos parásitos y/o patógenos, se ruega avisar a los responsables provinciales de Sanidad Forestal o a la Unidad de la Salud de los Bosques (unidadsaludbosques@aragon.es)