

Boletín de Avisos Fitosanitarios Forestales

Coníferas



PROCESIONARIA DEL PINO

Nombre científico: *Thaumetopoea pityocampa*.

Orden: Lepidoptera. Familia: Thaumetopoeidae.

Afecta a: **Pinos y cedros.**

Las orugas que ya han alcanzado el estado de madurez en las zonas más cálidas, aprovechan los días de calor para descender del bolsón al suelo. Avanzarán en procesión, una detrás de otra, para enterrarse entre 15 y 20 cm del suelo, donde posteriormente se transformarán en crisálidas. Para evitarlo y disminuir el nivel poblacional del insecto, se pueden colocar anillos de plástico en la base de

los árboles con bolsas de tierra, donde entrarán las orugas y proceder a su eliminación.

GORGOJO PERFORADOR DE PINOS

Nombre científico: *Pissodes castaneus*.

Orden: Coleoptera. Familia: Curculionidae.

Afecta a: **Pinos.**

Las larvas de este coleóptero perforador reanudan su actividad durante los meses de marzo y abril, alimentándose del floema de los árboles afectados.

Es fundamental proceder al arranque y eliminación de los pies colonizados por el insecto cuando se detecten síntomas del ataque, como puede ser las galerías subcorticales, acículas rojizas y orificios de salida en el tronco con virutas de madera. También se pueden utilizar puntos cebo para disminuir su población y paliar los daños.



CHANCRO DEL CIPRÉS

Nombre científico: *Seiridium cardinale*.

Division: Ascomycota. Familia: Amphisphaeriaceae.

Afecta a: **Cipreses y enebros.**

Este hongo patógeno, que afecta principalmente a los cipreses, causa chancros anillantes en ramas y ramillos, los cuales segregan gran cantidad de resina. En condiciones desfavorables para el árbol, este hongo puede llegar a producirle la muerte. Se recomienda mantener los árboles en buenas condiciones y llevar a cabo el saneamiento de las zonas afectadas en cuanto sean detectadas.

GORGOJO DEL PINO

Nombre científico: *Hylobius abietis*.

Orden: Coleoptera. Familia: Curculionidae.

Afecta a: **Pinos, piceas y abetos.**

Al comienzo de la primavera, las hembras tras pasar el invierno entre las hojas del suelo, ponen los huevos sobre los tocones y las raíces. Las larvas nacen a las pocas semanas y comienzan a alimentarse bajo la corteza excavando galerías y taponando la entrada con serrín. Una vez completado su desarrollo, la larva entra en fase de pupación y transcurridas dos semanas abandonará la cámara y perforará la corteza para salir al exterior.

El principal daño lo realiza al alimentarse de la corteza y del cambium; en caso de ataques intensos, puede producir importantes pérdidas económicas.

Frondosas

ERINOSIS DE LA ENCINA

Nombre científico: *Aceria ilicisi*.

Orden: Prostigmata. Familia: Eriophyidae.

Afecta a: Encinas.

Ácaro presente en todo el territorio aragonés, afectando principalmente a ejemplares de *Quercus ilex*, aunque también puede afectar a otras especies de *Quercus*. Estos ácaros son de pequeño tamaño, entre 0,1-0,2 mm, pudiendo observar su máxima actividad en primavera-verano. Durante el invierno podemos detectar su presencia por la erinosis producida en el envés de las hojas, consistente en unas manchas de color pardo-rojizo de espesor variable y aspecto rugoso. Los daños que ocasiona no son graves, y sólo afecta a una pequeña parte de las hojas, abarquillándolas o formando agallas.



PULGÓN LANÍGERO DEL CHOPO

Nombre científico: *Phloeomyzus passerinii*.

Orden: Hemiptera. Familia: Aphididae.

Afecta a: Chopos.

Coincidiendo con el inicio de la primavera y la llegada de temperaturas más agradables, las ninfas del pulgón lanífero inician su actividad dando lugar a las primeras generaciones. En el caso de detectar su presencia se recomienda una rápida intervención para el control y eliminación de dicho hemíptero, poniendo especial atención a las grietas de los troncos, dado que los insectos han permanecido refugiados allí durante el invierno y

donde comenzarán a aparecer las primeras ceras, debido al inicio de su alimentación.

ZEUZERA

Nombre científico: *Zeuzera pyrina*.

Orden: Lepidoptera. Familia: Cossidae.

Afecta a: Chopos, sauces, arces, hayas, encinas y robles.

Es durante estas fechas cuando las orugas, con un tamaño de casi 6 cm de longitud y color amarillo con manchas negras, pasan de un estado gregario a trasladarse por todo el árbol, alimentándose de las nerviaciones y pecíolos, para posteriormente devorar ramillos y tallos mediante la realización de galerías. Los síntomas característicos que presenta el árbol son la aparición de serrín de color anaranjado en el exterior de las galerías, producido por el avance de la oruga por el interior del árbol. Se pueden realizar tratamientos fitosanitarios en el mes de abril, con los productos químicos autorizados por el Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente.



INSECTO PERFORADOR DEL CHOPO

Nombre científico: *Saperda carcharias*.

Orden: Coleoptera. Familia: Cerambycidae.

Afecta a: Chopos y Sauces.

Este cerambícido produce los daños en su estado larvario, y generalmente realiza las galerías en las zonas bajas de los troncos. En el caso de árboles jóvenes y ataques muy intensos, éstos suelen troncharse con el efecto del viento. En chopos en producción con árboles gruesos, los daños de este insecto causan depreciación de la madera en los mercados, al inhabilitar la utilización de las trozas afectadas para desarrollo.

Los ataques de este insecto son fácilmente reconocibles por los restos de viruta sobre el tronco, a partir del agujero de entrada de la galería.

Organismos de cuarentena

CHANCRO DEL PLATANO

Nombre científico: *Ceratocystis fimbriata*.

División: Ascomycota.

Afecta a: **Plataneros**.

Los primeros síntomas del ataque de este hongo se manifiestan en una rama aislada, mostrando un inicio de clorosis y descenso en el follaje. Con el tiempo las hojas se marchitan y caen prematuramente. La madera de la rama presenta una lesión extendida, con un aspecto quebradizo de color marrón claro y agrietado que se mantiene adherido al árbol. En los márgenes de la lesión no se forman callosidades de herida, sino que se prolongan frecuentemente filamentos negro-azulados. Las ramas anilladas mueren por encima del chancro.

Viveros y jardines

OIDIO

División: Ascomycota.

El oidio es una enfermedad que causa graves daños sobre varias especies vegetales presentes en jardines. Se diagnostica fácilmente por la aparición de un polvillo blanco en forma de manchas sobre hojas, brotes y frutos. Estas manchas pueden extenderse, unificándose, hasta conseguir decolorar e incluso secar la parte afectada. Para la prevención de la enfermedad se recomienda el control en la cantidad de agua de riego aportada, ya que un exceso del mismo hace proliferar dicho hongo, así como, realizar tratamientos fitosanitarios preventivos con los productos autorizados.

Otros



DAÑOS ABIÓTICOS

Debido a la fuerte crecida del río Ebro se recomienda extremar las precauciones a la hora de acercarse a las zonas que han estado inundadas de forma prolongada. En días con fuertes vientos, aumenta considerablemente el riesgo de caída de árboles, debido a los descalces y debilitamientos que han podido sufrir las raíces de los mismos.

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)