

Boletín de Avisos Fitosanitarios Forestales

Coníferas

PROCESIONARIA DEL PINO

Nombre científico: *Thaumetopoea pityocampa*.

Orden: Lepidoptera. Familia: Thaumetopoeidae.

Afecta a: Pinos y cedros.

En las zonas más frías el insecto adulto comienza su vuelo durante estas fechas, siendo recomendable anticiparse con la colocación en monte, mantenimiento y revisión de trampas de captura de machos hasta el mes de septiembre.

CHUPADOR DE ACICULAS DE PINO

Nombre científico: *Leucaspis pini*.

División: Hemiptera. Familia: Diaspididae.

Afecta a: Pinos.

Durante estas fechas las larvas provocan daños en forma de manchas cloróticas al alimentarse de las acículas nuevas del año, pudiendo llegar a producir la seca de los ramillos y brotes terminales siendo un daño más estético que grave. En repoblaciones jóvenes este insecto provoca un debilitamiento de los individuos pudiendo llegar a favorecer el ataque de otras plagas o enfermedades.



ESCOLITIDO DE LOS PINOS

Nombre científico: *Hylurgus ligniperda*.

Orden: Coleoptera. Familia: Scolytidae.

Afecta a: Pinos.

En el mes de junio puede observarse el insecto adulto realizando galerías a lo largo del floema, destinadas a la puesta en las partes inferiores del tronco y raíces del árbol, atacando preferentemente a árboles debilitados y muertos. Aunque se trata de una especie secundaria, se recomienda colocar trampas de feromonas en los lugares afectados durante estas fechas.



PERFORADOR DE LOS PINOS

Nombre científico: *Orthotomicus erosus*.

Orden: Coleoptera. Familia: Scolytidae.

Afecta a: Pinos.

La plena actividad de este insecto se da durante estas fechas, produciendo las larvas galerías de alimentación las cuales pueden llegar a provocar la muerte de los árboles afectados. Los síntomas más comunes y visibles provocados por este perforador son amarillamientos desde la parte superior hasta las ramas más bajas, y pequeños agujeros en la entrada de la corteza; pudiendo llegar a ser visibles las galerías y los insectos si se arranca ésta. Los tratamientos preventivos recomendados se basan en la eliminación de los árboles enfermos y afectados durante la primavera y verano, y en la destrucción de los restos de poda o tala anteriormente a la salida del insecto adulto.

RECOMENDACIONES PARA EVITAR LA PROLIFERACIÓN DE ESCOLITIDOS

Para prevenir la proliferación de insectos escoltídos, conviene recordar que, en el caso de los montes gestionados por la DGA, la corta de madera de pino silvestre queda prohibida entre el 15 de abril y el 15 de agosto, debiendo por ello interrumpirse las cortas en este período. Se debe tener en cuenta que la madera ya cortada, deberá salir de la zona de corta antes del día 31 de mayo, salvo que haya sido descortezada, única forma en que puede permanecer en el monte en verano madera cortada.

En el caso de aprovechamientos de madera en montes de particulares o de libre disposición de los Ayuntamientos se recomienda que se adopten estas medidas profilácticas.

Fronosas



LAGARTA VERDE DE LOS QUERCUS

Nombre científico: *Tortrix viridana*.

Orden: Lepidoptera. Familia: Tortricidae.

Afecta a: Encinas, robles y quejigos.

Los adultos emergen durante el mes de junio y permanecerán volando durante el verano. La hembra realiza la puesta en los ramillos haciéndola difícilmente detectable. Las orugas provocan daños durante estas fechas introduciéndose en el interior de las yemas creando refugios y alimentándose de las hojas, provocando daños característicos en ventana. Para el control poblacional de esta plaga se recomiendan realizar tratamientos preventivos mediante la colocación de trampas de feromona durante los meses de junio y julio.

GALERUCA DEL OLMO

Nombre científico: *Xanthogalerucella luteola*.

Orden: Coleoptera. Familia: Chrysomelidae.

Afecta a: Olmos.

Las primeras larvas comienzan a aparecer durante los meses de junio y julio, devorando insaciablemente aquellas hojas donde nacieron y respetando las nerviaciones de éstas. Si los daños existentes sobre los individuos son graves se recomienda realizar tratamientos químicos con productos autorizados una vez que hayan nacido las larvas en su totalidad.



LAGARTA PELUDA

Nombre científico: *Lymantria dispar*.

Orden: Lepidoptera. Familia: Lymatriidae.

Afecta a: Encinas, chopos, sauces, abedules, hayas y pinos.

Durante el mes de junio las orugas se alimentan de las yemas y más tardíamente de las hojas produciendo fuertes defoliaciones cíclicas. En este mismo mes las orugas descienden a las partes inferiores de la copa para crisalidar. Las orugas se reconocen muy fácilmente gracias a su gran pelosidad y a su color característico el cual va variando a lo

largo de su estado larvario. En Aragón se encuentra defoliando especialmente encinas y coscojas próximas a éstas.

PULGON LANÍGERO DEL CHOPO

Nombre científico: *Phloemyzus passerinii*.

Orden: Hemiptera. Familia: Aphididae.

Afecta a: Chopos.

Durante el mes de mayo se han recibido avisos pertenecientes a choperas afectadas situadas en el valle del Ebro. En estas fechas el pulgón se encuentran en plena actividad interrumpiendo la a circulación de la savia y produciendo daños visibles en forma de manchas blancas a lo largo del tronco, dando lugar al cabo del tiempo a resquebrajamientos y necrosidades en la corteza. Se recomienda realizar tratamientos insecticidas mediante pulverización con los productos químicos autorizados en aquellos lugares afectados.



CULEBRILLA DE LA ENCINA

Nombre científico: *Coroebus florentinus*.
 Orden: Coleoptera. Familia: Buprestidae.
 Afecta a: Encinas.

Durante el mes de junio las larvas producen importantes daños al realizar galerías descendentes por el interior de las ramas hasta alcanzar la última fase de su ciclo biológico, en el cual modificarán la trayectoria de sus galerías provocando anillamientos con la posterior muerte de la rama. Los daños provocados por la larva se aprecian en los individuos en forma de fagonazos rojos salpicados por la copa. Los adultos realizan mordeduras y perforaciones en las ramas. Como tratamiento de control se recomienda eliminar mediante corta y quema durante la primavera las ramas aparentemente afectadas que adquieren una tonalidad anaranjada, de esta forma se evitará la emergencia del insecto adulto en verano.



EL TIGRE DEL PLATANO

Nombre científico: *Corythuca ciliata*.
 Orden: Hemiptera. Familia: Tingidae.
 Afecta a: Plataneros, fresnos y tilos.

La segunda generación de adultos aparece y comienza a alimentarse sobre estas fechas. Su presencia es reconocible por las picaduras realizadas por este insecto junto a las deyecciones y a la melaza de color negro brillante depositadas en el envés de las hojas. Se recomienda realizar tratamientos insecticidas con los productos autorizados en caso de observar graves daños o infestaciones en parques y jardines.

Ornamentales



PULGÓN

Orden: Hemiptera.
 Afecta a: Todo tipo de ornamentales.

El pulgón constituye una de las plagas más comunes existentes entre las ornamentales. Se caracterizan por poseer un pequeño tamaño de unos pocos milímetros, morfología oval, color variado y estructura dotada o no de alas. Su presencia es detectable por los daños comunes en forma de manchas amarillas o verdes en el lugar donde se alimentan, enrollamiento de hojas, manchas negras pertenecientes a hongos y provocadas por la melaza depositada en el lugar donde se asientan. Si la población de este insecto llega a ser elevada, no sólo se produce un debilitamiento en la planta, sino que puede llegar a ocasionar la muerte al individuo afectado. Como tratamientos preventivos se recomienda controlar y eliminar las malas hierbas y restos de éstas existentes alrededor de la planta. Como tratamientos para su control biológico se recomienda la colocación de enemigos naturales en los individuos afectados. En caso necesario se recomienda realizar tratamientos químicos con los productos autorizados.

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)