

Escarabajos descortezador

Los escarabajos descortezador son unas plagas comunes en muchos árboles. Los árboles más afectados son los pinos y otras coníferas. Los árboles afectados por sequía, enfermedades o heridas son los más propensos a sufrir daños. Pulverizaciones de insecticidas no pueden salvar árboles infestados. La mejor práctica es remover de inmediato los árboles afectados y proteger los que están sanos mediante un cuidado adecuado.

Identifique el insecto y el daño que causa.

- Los adultos son insectos pequeños, de color oscuro y de forma cilíndrica del tamaño de un grano de arroz; pueden volar de árbol en árbol. Las larvas son diminutas y se alimentan de ramas y troncos debajo de la corteza.
- Los troncos y ramas infestadas tienen muchos orificios pequeños hechos por los escarabajos. De estos orificios puede emanar savia o aserrín.
- Si remueve la corteza en árboles infestados, podrá ver galerías o túneles hechos por larvas o adultos.

En California, los escarabajos descortezador incluyen el escarabajo pino occidental en pinos Ponderosa; el escarabajo del pino de montaña en el pino contorta y el pino dulce; y el escarabajo grabador en los pinos Monterey, piñonero y otros pinos. El barrenador "agujero de bala" es más común en los árboles de hoja ancha.

Los escarabajos descortezador dañan los árboles al cortar la circulación de nutrientes.

Los adultos y las larvas se alimentan en la madera subcortical la cual transporta alimento a todo el árbol. Las agujas de los árboles infestados se tornan amarillas y se caen. Los árboles infestados pueden morir en tan sólo una estación, causando caída de ramas lo cual se convierte en un peligro de incendios.

Mantenga los árboles vigorosos.

Los árboles sanos se defienden mediante la secreción de resina dentro de los orificios antes de que los adultos puedan poner sus huevecillos. La sequía, enfermedades y daños físicos reducen la habilidad que tienen los árboles de combatir la invasión de insectos.

- En lo posible, riegue adecuadamente los árboles debilitados por la sequía.
- Reduzca la densidad de árboles para mantener al resto vigoroso. Bosques espesos favorecen los ataques de los escarabajos.
- Evite compactar la tierra o dañar las raíces de los árboles durante trabajos de construcción.
- Diversifique la vegetación. Evite grupos de plantas de la misma especie.



Arranque los árboles muy infestados.

- Inspeccione sus árboles con regularidad en busca de señales de invasión de escarabajos descortezador, incluyendo pequeños orificios de los que emana savia o aserrín y posible debilitamiento del árbol.
- Remueva de inmediato cualquier árbol infestado y triturate o solarise el material infestado para prevenir que los escarabajos ataquen otros árboles sanos.
- Solarise la leña infestada cubriendo herméticamente pequeñas pilas con plástico transparente y grueso (10 mm). Deje las pilas al sol por varios meses.
- Proteja los árboles sanos cuidándolos adecuadamente.

No se recomienda el uso de insecticidas.

- Los insecticidas, inclusive insecticidas sistémicos, no controlan insectos que ya están dentro del árbol.
- Los productos químicos no son efectivos, a menos que se apliquen antes de que los adultos se posen sobre el árbol.
- Use productos químicos sólo para proteger un árbol sano y úselos junto con otros métodos para mejorar las defensas del árbol.
- Los insecticidas eficaces solo pueden ser adquiridos por aplicadores con licencia.

Para mayores detalles en inglés, vea *Pest Notes: Bark Beetles* en www.ipm.ucanr.edu, o visite las oficinas de Extensión Cooperativa.



El escarabajo corteza Ips (tamaño real 1/8 a 3/8 de pulgada).



Los agujeros y la savia causados por el escarabajo grabador.



Galería de las larvas del escarabajo de corteza de olmo europeo.

Reduzca al mínimo el uso de pesticidas que contaminan nuestros canales. Utilice alternativas sin químicos o productos pesticidas menos tóxicos siempre que sea posible. Lea las etiquetas de los productos cuidadosamente y siga las instrucciones sobre el uso, almacenaje y desecho correcto.

Pida mayores informes sobre control de plagas a la oficina local de **Extensión Cooperativa de la Universidad de California** que se encuentra en las páginas del gobierno del condado en el directorio telefónico o visite la página en la Red del Programa de Manejo Integrado de Plagas de la Universidad de California, www.ipm.ucanr.edu.

¡Lo que usted usa en sus paisajes afecta nuestros ríos y océanos!

University of California
Agriculture and Natural Resources
Statewide IPM Program

UC
CE
University of California
Cooperative Extension June 2014