

Las termitas

Las termitas, conocidas también como comején, son una de las plagas más temidas por propietarios de viviendas debido a que pueden causar serios daños a construcciones de madera. Sin embargo, un enjambre de termitas voladoras no siempre indica que el edificio está infestado. Es necesario hacer una inspección minuciosa para confirmar una infestación. Con frecuencia, se confunden los enjambres de hormigas voladoras con las termitas. Si sospecha una infestación en una casa o edificio, es recomendable llamar a un profesional. Los productos químicos de venta al público no son confiables para reducir una infestación dañina. En California, las termitas más comunes son la termita subterránea que construye su nido en la tierra, la termita de la madera húmeda (*dampwood*) que anida en madera y tierra húmeda y la termita tropical (*dry wood*) que establece su nido sobre la tierra en madera seca. El control de cada especie es diferente.

Cómo diferenciar las hormigas voladoras de las termitas:

- ◆ Revise las antenas, alas y cintura de la termita para confirmar que en realidad se trata de termitas. (Examine los dibujos de la hormiga y la termita al reverso).

Diseño de la construcción para evitar la entrada de termitas:

- ◆ Mantenga una barrera de 12 pulgadas de ancho de hormigón liso, arena u otro material entre la tierra y la sub-estructura de madera del edificio.
- ◆ En cercas y demás estructuras que están en contacto con la tierra, use madera tratada que sea resistente a las termitas.
- ◆ Quite pilas o montones de madera, postes de cerca y restos de madera enterrada cerca del edificio.
- ◆ Proporcione suficiente ventilación y mantenga seca las estructuras de madera.
- ◆ Repare de inmediato toda grieta en los cimientos.



Si las termitas invaden su hogar:

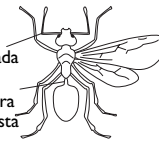
- ◆ Destruya los túneles de albergue que las termitas subterráneas construyen entre la tierra y estructuras de madera.
- ◆ Si tiene acceso a los nidos de las termitas de madera húmeda, quite la madera infestada y elimine el exceso de humedad.
- ◆ Las termitas tropicales se pueden controlar con calor, congelación, electricidad, microondas, fumigación o con la aplicación directa de sustancias químicas.
- ◆ De ocurrir una infestación, pida la ayuda de un profesional. Usualmente cuando se trata de controlar infestaciones de termitas subterráneas y termitas de madera húmeda es necesario utilizar pesticidas aprobados para uso exclusivo de exterminadores profesionales.

Uso de pesticidas para el control de termitas:

- ◆ Los exterminadores profesionales pueden inyectar los pesticidas taladrando el suelo o a través del uso de una varilla. Deben seguir procedimientos especiales para evitar la contaminación de aguas subterráneas o superficiales.
- ◆ Si va a inyectar pesticidas en el suelo, pida al que los aplica que no use *chlorpyrifos*. Nuevos productos como *fipronil* y *chloronicotinyls* son menos dañinos a la salud y al medio ambiente.
- ◆ En algunos casos los cebos pueden ser efectivos, pero pueden tomar varios meses para controlar el problema y se deben vigilar constantemente.

Hormiga

antena doblada en forma de codo
cintura angosta



Alas (si las hay) tienen pocas venas. Alas traseras más cortas que las delanteras.

Termita

antenas derechas
cintura ancha



Alas (si las hay) tienen muchas venas pequeñas. Alas traseras y delanteras son del mismo tamaño.

Lea siempre cuidadosamente las etiquetas de los productos y siga todas las instrucciones sobre uso, almacenaje y desecho correcto de pesticidas.

Pida mayores informes sobre manejo 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 UC, www.ipm.ucdavis.edu



Extensión Cooperativa
de la Universidad de California

¡Los pesticidas que usted usa en su huerto o jardín afectan nuestros ríos, lagos y riachuelos!