

¡LAS CHINCHES HAN REGRESADO!

Obtenga la información más reciente sobre control de chinches y una lista completa de recursos y materiales que lo ayudarán a combatirlos. Si bien las chinches aparentemente habían desaparecido por completo después de la Segunda Guerra Mundial, en los últimos diez años han resurgido y ahora se las puede encontrar prácticamente en cualquier lugar. Las teorías actuales sobre el motivo por el que se las encuentra con tanta frecuencia abarcan desde la pérdida de productos de control de plagas de amplio espectro hasta un aumento de los viajes. El resurgimiento de las chinches se ha tratado casi a diario en los medios de comunicación y ha sido tema de debate en las comunidades de control e investigación de plagas.

Actualmente, podemos encontrar chinches en cualquier lugar habitado por seres humanos: hoteles, departamentos, casas, oficinas, cruceros, cines y teatros; al igual que en cualquier otro sitio de reunión. Las chinches también se alimentan de otros animales de sangre caliente y, aparentemente, el principal disparador es la temperatura. En las primeras investigaciones se demuestra que incluso los animales de sangre fría, como los reptiles, pueden convertirse en anfitriones si su temperatura se aproxima a la del cuerpo humano.



Identificación

Las chinches adultas son muy pequeñas; por ese motivo, resulta importante que se identifique correctamente a todos los especímenes. Es común confundir a las chinches de murciélagos y aves con las chinches comunes. Consulte la Guía de campo de la NPMA para plagas estructurales si necesita sugerencias para poder identificar correctamente a las chinches. Además, las chinches pueden pasar por garrapatas o cucarachas pequeñas. Por eso, es posible que los clientes no se comuniquen inmediatamente con un profesional. Las chinches son muy prolíficas y se multiplican rápidamente; por lo tanto, la intervención temprana resulta crítica. Además, este tipo en particular de plaga definitivamente requiere la ayuda de un profesional de control de plagas y ningún propietario de vivienda tiene la capacidad para eliminarla por sus propios medios.

Tratamiento y control

Para lograr un control exitoso de las chinches, se requiere la total cooperación del cliente a fin de optimizar el tratamiento, ya que se deben efectuar gran cantidad de tareas para prepararse antes del tratamiento: retirar el mobiliario, desmontar alfombras y tachuelas y, frecuentemente, diversos muebles se deben desarmar para tratarlos correctamente en los escondites de las chinches. Educar a sus clientes para que minimicen el desorden también reviste vital importancia para combatir esta plaga, dado que así mejoran las oportunidades de inspección y tratamiento. Los huevos y las ninfas de las chinches caben en las grietas y fisuras más pequeñas.

Generalmente, los tratamientos son muy intensivos en términos de tiempo y material de trabajo para eliminar verdaderamente todo vestigio de chinches de una propiedad. Es un hecho que la mayoría de los trabajos para eliminar las chinches puede requerir varias visitas a una misma propiedad. Los clientes deben saberlo.

Se dispone de nuevas tecnologías que representan prometedoras mejoras para las herramientas de control de chinches. Si bien se ha utilizado el vapor durante cierto tiempo, el uso de calor como medida de control ha ganado popularidad entre los profesionales como alternativa. Pese a que el costo inicial de los equipos es elevado, los resultados han sido admirables. Se deben tomar ciertas precauciones de acuerdo a cada fabricante de generadores de calor y se exige manejarse con cuidado al utilizar este tipo de servicio. También se dispone de nuevos productos de control que han sido lanzados al mercado o reclasificados y que ahora también sirven para el control de chinches. En las investigaciones, se ha demostrado que las chinches pueden resistir determinados productos, pero dicha resistencia varía de acuerdo con la raza de chinche. Es posible que esta variación sea uno de los motivos por el que los productos que resultan eficaces en una propiedad no tienen el mismo rendimiento en otra. Finalmente, se dispone de varios dispositivos para supervisar chinches: desde trampas hasta dispositivos básicos de supervisión. Estos dispositivos pueden resultar muy útiles para el paso de supervisión del control integrado de plagas.

Temas relacionados con colchones y cubiertas para colchones

Un colchón infestado se puede tratar in-situ o retirarse de la propiedad para el tratamiento. En el caso de no retirarlo, se lo debe envolver con una cubierta para colchones. Si se lo retira, primero se lo debe cubrir para evitar la diseminación de chinches en las instalaciones. Posteriormente, una vez en el basurero, se lo debe destruir, rociar con pintura o marcar de alguna manera para garantizar que nadie lo recoja para usarlo en el futuro.

Muchas compañías de alquiler de mobiliario y restauradores de colchones remodelaron acoplados de camiones con el objetivo de poder utilizarlos como cámaras de calor para muebles y colchones infectados; el nivel de calor se debe conservar en una temperatura central específica durante un período específico de tiempo para que el proceso pueda eliminar todos los estadios de vida. (Usualmente, estos valores específicos se fijan en 120 grados Fahrenheit durante cuatro horas continuas).

Tenga presente que algunos materiales pesticidas están clasificados para uso en colchones y otros no.

Pese a que muchos piretroides están diseñados para usarse en colchones, gran cantidad de compañías de control de plagas cuentan con políticas que prohíben rociar un colchón por obvios motivos de riesgo y responsabilidad legal. Siempre lea y respete todas las instrucciones de las etiquetas.

Actualmente, en el mercado se ofrecen diversas cubiertas para colchones. Verifique que la cubierta con cremallera tenga alguna clase de mecanismo de bloqueo para evitar el ingreso incluso de las ninfas en primer estadio más pequeñas. Consulte a su distribuidor local para conocer las últimas novedades en materia de cubiertas para colchones.

La buena noticia

Si existe alguna buena noticia sobre las chinches, definitivamente se trata de la siguiente. A la fecha, no se ha registrado ningún problema de transmisión de enfermedades asociado con la naturaleza hematófaga de las chinches. (Algunas personas manifiestan reacciones a la saliva de la mordedura, similares a las de una picadura de abeja o mordedura de araña). Por supuesto que saber que un insecto se alimenta de su sangre por las noches no ayuda precisamente a dormir mejor.

Como usted es el profesional de control de plagas, es posible que sus clientes le formulen muchas preguntas relacionadas con las chinches; por este motivo, creímos aconsejable compilar una lista

actualizada de referencias para recursos y materiales de control de chinches a los que puede acceder actualmente cuando deba combatir esta plaga invasiva. Los profesionales de control de plagas disponen de muchos recursos sobre chinches. En este documento, presentamos una lista exhaustiva de referencias que lo ayudarán a enfrentar este desafío de enormes proporciones, pero posible: controlar la plaga de las chinches.

Recursos

Los siguientes recursos de la NPMA relacionados con las chinches y su control se encuentran disponibles en línea en *Bugstore Resource Center* en bugstore.org:

- Smith, Eric y Richard Whitman. 2007. *NPMA Field Guide 2nd ed.* (También traducido al español). www.bugstore.org
- Póster de chinches de la NPMA, se incluye: ciclo de vida, hábitos y estrategias de inspección y control de las chinches (próximamente en español). Este póster resulta útil para técnicos y para clientes, como los de la industria hotelera y la administración de residencias universitarias.
- DVD de la NPMA con sugerencias para el control de chinches.
- "Folletos sobre chinches" ("*Bed Bug Brochures*") de la NPMA para clientes (en inglés y español; folletos comerciales o residenciales disponibles en paquetes de 50 unidades).
- Pinto, L. J., R. Cooper y S.K. Kraft. 2007. *Bed Bug Handbook - The complete guide to bed bugs and their control.* (Material de referencia muy completo que abarca todos los métodos y materiales actuales, tanto pesticidas como alternativos, para el control de chinches: lectura obligada para todo profesional de control de plagas que deba combatir chinches).

Recursos gratuitos disponibles para miembros de la NPMA: www.nmapestworld.org/bedbug

- Materiales de soporte técnico, se incluye: hoja informativa (próximamente en español), contrato modelo para control de chinches, fotografías de chinches, actualizaciones de la biblioteca (algunas en español)
- Investigaciones más recientes
- Información legislativa/reglamentaria
- Materiales educativos para los clientes

SOLUCIONES AGRICOLAS S.R.L. (SOLAGRO)

Calle Miguel Angel Garrido # 11 Los Prados

Santo Domingo, República Dominicana

Tel. 809-473-4044

solagro@claro.net.do/solagroventas@gmail.com

www.solagro-rd.net