

¡¡Son baaaacck!! Así es, los escarabajos japoneses están de vuelta. ¿Qué es exactamente un escarabajo japonés y por qué deberíamos preocuparnos? Saber un poco sobre estos pequeños terrores ayudará a evitar que su paisaje se convierta en su próxima comida.

Este escarabajo está relacionado con otras plagas comunes que vemos. El escarabajo japonés está relacionado con el escarabajo de mayo / junio y el chafer enmascarado. Todos tienen la forma inmadura de una larva que puede causar daños al césped y a las raíces de las plantas del paisaje. La forma adulta de este insecto es un poco más bonita que sus primos. Mientras que el escarabajo de mayo / junio y el chafer enmascarado son marrones, el escarabajo japonés es una combinación colorida de cabeza y tórax verde iridiscente y alas de color cobrizo. Los escarabajos japoneses, como su nombre lo indica, no son de Nebraska. Son nativos de Japón y eran polizones en un envío que se dirigió a América del Norte. Sin enemigos naturales, enfermedades o competencia, el escarabajo japonés pudo establecerse en los Estados Unidos.

El escarabajo japonés es más que una cara bonita, tiene un lado oscuro. A diferencia de sus primos, que solo la forma de grub causa daño, los adultos del escarabajo japonés también pueden causar daños. Como adulto, se alimenta de más de 300 tipos diferentes de plantas, incluyendo rosas, tilos, soja, uvas y más. El adulto tiene piezas bucales afiladas para masticar y las usa para comer hojas, flores y frutas. Los tejidos de las hojas estarán esqueletizados, solo las porciones vasculares de la hoja se dejan atrás en un patrón similar a un doily. Las flores aparecerán finamente trituradas como si estuvieran mezcladas con arena y las frutas serán masticadas y ahuecadas. Como larvas inmaduras, estos insectos son plagas del césped, causando daños en el césped, así como en campos deportivos y campos de golf. Se alimentan de raíces de césped y hacen que el césped sea marrón y se enrolle como una alfombra.

Los escarabajos japoneses adultos son bastante predecibles. Emergen y comienzan a alimentarse de plantas en junio y julio. Durante las horas del día, los adultos a menudo se alimentan en grupos en las plantas huésped. La actividad adulta es más intensa durante un período de 4-6 semanas. Durante este tiempo, las hembras adultas están poniendo huevos en el suelo que se convertirán en larvas que dañan el césped. Las larvas se alimentan activamente durante los meses de verano y generalmente alcanzan su tamaño completo en agosto o septiembre. Pasan el invierno como larvas y se alimentan nuevamente en la primavera antes de emerger como adultos para comenzar el ciclo nuevamente.

El control de estos pequeños bichos puede ser complicado. Si solo tiene unos pocos, puede arrancar los escarabajos de las plantas y ponerlos en agua jabonosa para matarlos o colocar una red de malla fina sobre plantas como rosas. Dos aerosoles orgánicos, Neem y Pyola, pueden proteger las plantas, pero generalmente no más allá de 3-7 días. Químicamente, los adultos pueden controlarse con productos piretroides como Tempo y Bayer Advanced Lawn & Garden Multi-Insect Killer (ciflutrina) u Ortho Bug B Gone (bifentrina). Sevin (carbaryl) es otra opción. Todos estos proporcionan aproximadamente 2 semanas de protección para el follaje y las flores después de un tratamiento completo. Dado que algunos de estos insecticidas también pueden afectar a los polinizadores, intente rociar solo por la noche y después de que los escarabajos hayan desaparecido de las flores. Asegúrese de seguir las instrucciones de la etiqueta explícitamente para evitar dañar a los polinizadores. Pase las trampas de escarabajos japoneses que se encuentran en las grandes tiendas. Hacen un excelente trabajo atrapando a los escarabajos que puedas tener, pero también atraen escarabajos de todo el vecindario. Cuando las larvas se convierten en un problema, los insecticidas, aplicados en el momento adecuado del año, pueden ser muy útiles para controlarlos. GrubEx (clorantroliprol) aplicado a mediados de junio a mediados de julio puede eliminar las poblaciones de larvas blancas jóvenes.

Con un poco de exploración ahora, puedes estar listo para la invasión del escarabajo japonés. Mantén los ojos bien abiertos y tus rosas cubiertas y todo pasará con el tiempo.

Elizabeth Exstrom es la Educadora de Extensión de Horticultura con Nebraska Extension en el Condado de Hall. Para obtener más información, póngase en contacto con Elizabeth at elizabeth.exstrom@unl.edu, su blog en <http://huskerhort.com/> o HuskerHort en Facebook y Twitter.

**Traducido con Microsoft Translate*