



¡¡Son baaaacck!! Así es, los escarabajos japoneses han vuelto. ¿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 escarabajo 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 escarabajo enmascarado son marrones, el escarabajo japonés es una colorida combinación de cabeza y tórax de color verde iridiscente y alas de color cobrizo. Los escarabajos japoneses, como su nombre lo indica, no son de Nebraska. Son originarios de Japón y fueron polizones en un cargamento que llegó 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 larva causa daño, los adultos escarabajos japoneses también pueden causar daño. Como adulto, se alimenta de más de 300 tipos diferentes de plantas, incluidas rosas, tilos, soja, uvas y más. El adulto tiene piezas bucales masticadoras afiladas y las usa para comer hojas, flores y frutas. Los tejidos de las hojas se esqueletizarán, solo las partes vasculares de la hoja se dejan en un patrón similar a un tapete. Las flores aparecerán finamente trituradas como si estuvieran llenas de arena y las frutas serán masticadas y ahuecadas. Como larvas inmaduras, estos insectos son plagas del césped y causan daños en el césped, así como en campos deportivos y campos de golf. Se alimentan de las raíces del césped y hacen que el césped se dore 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 de plantas hospederas. La actividad de los adultos es más intensa durante un período de aproximadamente 4 a 6 semanas. Durante este tiempo, las hembras adultas ponen huevos en el suelo que se convertirán en larvas que dañan el césped. Las larvas se alimentan activamente durante los meses de verano y, por lo general, alcanzan su tamaño completo en agosto o septiembre. Pasan el invierno como larvas y se alimentan de nuevo en la primavera antes de que emerjan como adultos para comenzar el ciclo de nuevo.

El control de estos pequeños bichos puede ser complicado. Si solo tienes unos pocos, puedes arrancar los escarabajos de las plantas y ponerlos en agua jabonosa para matarlos o colocar una red de malla fina sobre plantas como las rosas. Dos aerosoles orgánicos, Neem y Pyola, pueden proteger las plantas, pero generalmente no más de 3 a 7 días. Desde el punto de vista químico, 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 (carbarilo) 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, trate de 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. Pasa por las trampas para escarabajos japoneses que se encuentran en las grandes tiendas. Hacen un excelente trabajo atrapando a los escarabajos que pueda tener, pero también atraen escarabajos de todo el vecindario. Cuando las larvas se convierten en un problema, los insecticidas, aplicados en la época adecuada del año, pueden ser muy útiles para controlarlos. GrubEx



(clorantraniliprol) 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 de escarabajos japoneses. Mantén los ojos bien abiertos y las rosas cubiertas y todo pasará con el tiempo.

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