

El escarabajo japonés en el condado de Mesa

El escarabajo japonés (*Popillia japonica*) fue descubierto en Grand Junction en el 2022. El condado de Mesa declaró que el escarabajo japonés es un desorden al orden público en marzo del 2023.

El condado de Mesa y la Ciudad de Grand Junction se han embarcado en un programa para erradicar al escarabajo del condado de Mesa.

Este folleto tiene la intención de ayudar a los dueños de propiedades a participar en el trabajo de erradicación.

El escarabajo japonés es un insecto exótico invasivo que se alimenta de más de 300 plantas, incluyendo el césped. Ambos, de forma aún no madura (una larva) y la forma adulta (un escarabajo) se alimentan de plantas y causan daños.

Los escarabajos adultos se alimentan de hojas y frutos de cientos de especies, incluyendo los árboles frutales, ornamentales y de sombra, como también vides y campos de siembras de vegetales. Las larvas se alimentan de las raíces césped regado y puede ser una de las muchas causas de manchas café en el césped.

La meta de estas actividades relacionadas con los escarabajos japoneses es la de erradicar los escarabajos japoneses del condado de Mesa.

Como puede ayudar:

Identificación

Si usted sospecha que tiene escarabajos japoneses, adultos o en larvas, por favor traiga una muestra a la oficina de CSU Extension localizada dentro los campos del condado de Mesa, 2775 US 50, Grand Junction; 970-244-1834. Por favor mantenga al insecto en un contenedor duro y sellado. El personal de CSU Extension identificará la muestra por usted.

Escarabajos adultos

Imagen: Departamento de agricultura de Oregón



Escarabajo inmaduro (Larvas)



Los escarabajos japoneses inmaduros son larvas blancas que frecuentemente tiene una forma de "C". Hay muchas larvas que lucen como esta, incluyendo varias larvas nativas de escarabajos. Es difícil el poder diferenciarlos. Personas profesionales identifican a las larvas como el escarabajo japonés por medio de los patrones en la pelusa en la parte posterior del abdomen.

[David Cappaert, Bugwood.org](http://DavidCappaert.Bugwood.org)

Qué hacer

Si usted vive en el condado de Mesa

El condado de Mesa y el área de CSU Extension Tri-River le recomienda el tratamiento de césped irrigado para matar a los gusanos. Esto es específicamente importante si usted vive cerca del área donde los escarabajos ya han sido detectados. Se les recomienda fuertemente a aquellos que viven dentro de 5 – 6 millas del área que traten cualquier césped irrigado.

Si usted vive en Grand Junction dentro del área delineada de escarabajos japoneses

El condado de Mesa pagará por el tratamiento de su césped si usted vive dentro o cerca del área crítica en el 2023 para ayudarlo a erradicar a el escarabajo. Encuentre más información sobre tratamientos en el sitio web del condado de Mesa para el control de plagas y hierbas nocivas por medio de hacer clic [aquí](#).

Recomendaciones para el tratamiento.

El condado de Mesa y el área de CSU Extension Tri-River le recomienda que utilice insecticidas con el ingrediente activo clorantropilprol para la administración de larvas de escarabajos japoneses en el césped. Los insecticidas con este ingrediente activo tienen una persistencia larga y no presentan un daño alto para los humanos, mascotas y abejas.

- **Scotts® GrubEx®** está disponible para la compra sin necesidad de tener una licencia para pesticidas y puede ser utilizado en césped residencial una vez por año.
- **Acelepryn** es un producto disponible solamente para aplicadores de pesticidas con licencia.

Siga todas las instrucciones en la etiqueta.

- Corte el césped inmediatamente antes del tratamiento.
- Haga la aplicación del pesticida en un césped seco.
- Los-céspedes previamente aireados no serán impactados de forma negativa por el tratamiento, y puede que aún ayuden a que los químicos alcancen la zona de las raíces.
- Irrigue el césped inmediatamente después de la aplicación para mover al producto hacia el suelo. No riegue de más. [Guía de riego de céspedes](#).

Preguntas frecuentes sobre el tratamiento.

¿

Cómo va a afectar el tratamiento a los polinizadores?

En los sitios donde SOLAMENTE existe césped, no hay flores que atraerían a los polinizadores. En estas situaciones no hay ningún daño esencialmente hacia los polinizadores sin importar a qué tipo de insecticidas se utilice para el control de larvas. Sin embargo, posibles problemas pueden ocurrir si hay plantas con flores (dientes de León, trébol blanco, etc.) que son atractivas y son visitadas por las abejas.

En las áreas de césped donde están presentes las plantas de flores atractivas a los polinizadores, el riesgo de una aplicación de insecticida puede ser grandemente reducido si el césped es cortado antes de la aplicación, removiendo todas las flores. No se debe de aplicar ningún tipo de insecticidas a cualquier planta que están floreciendo y están atrayendo a insectos polinizadores.

El tipo de insecticida que está siendo aplicado también afecta en gran de manera a los riesgos posibles hacia los polinizadores. Clorantropilprol, *Bacillus thuringiensis* var. *galleriae* y los insectos parasitarios nematodos son tratamientos contra las larvas que tiene muy poco, si algún, daño hacia los polinizadores cuando esto se aplica a el césped. (Adaptación de Whitney Cranshaw)

Para información detallada acerca del escarabajo japonés y su tratamiento, por favor vea la hoja de datos de [CSU Extension en referencia al escarabajo japonés 5,601](#).



¿Que tal el “secar mi” césped para matar a las larvas?

No regar el césped es una opción, no es recomendable. El efecto será limitado si en caso de que llueva. También mata al césped. Si usted tiene árboles en su patio, ellos van continuar necesitando agua de las líneas de riego, lo cual va a limitar las áreas donde usted pueda “secar”.

¿Qué tal el uso de “Milky Spore” o espora lechosa?

“Milky Spore” o espora lechosa no es efectivo en Colorado. Debido a que nuestro clima es muy seco.

¿Puedo atrapar a los escarabajos como una opción de administración no química?

No. Las trampas son efectivas para el monitoreo, pero no son una herramienta efectiva para reducir el número de escarabajos japoneses.

Preparado por Mollie Freilicher, Melissa Schreiner, y Melissa Franklin del Colorado State University Extension Tri-River Area. 03/2023



COLORADO
Department of Agriculture

