



FREQUENTLY ASKED QUESTIONS ABOUT THE JAPANESE BEETLE ERADICATION

Q: WHAT IS JAPANESE BEETLE?

A: Japanese beetle (*Popillia japonica*) is a destructive, invasive insect that feeds on over 300 plants. Adults skeletonize leaves and damage buds, flowers, and fruit. Grubs (larvae) are found in the soil and eat grass and other roots. It is a serious pest for both the agriculture industry and residents in the Eastern U.S. where it is established.

Q: WHAT HAPPENS IF WE DON'T ERADICATE THE BEETLE?

A: We don't have to guess about the impacts this beetle will have on our state; we need only look at states that have permanent infestations of the beetle. Farmers and plant nurseries are subject to expensive and restrictive quarantines to move their products, as well as increased pesticide costs to manage the beetle. Residents must deal with the pest in their lawns and gardens as well, either increasing pesticide use or manually removing the beetles – some even using vacuums because of the sheer number of beetles. Visitors and tourists must also deal with the beetles being a nuisance flying into them while trying to enjoy the outdoors. We can avoid all this by eradicating the beetles now.

Q: WHAT INSECTICIDE WILL WSDA USE TO TREAT MY PROPERTY? IS IT HARMFUL?

A: WSDA uses the insecticide Acelepryn®. It kills certain pests in their grub (larval) state in the soil. It is a "reduced risk" pesticide according to the Washington State Department of Health. It is not considered a health risk for humans, pets, wildlife, or other insects that don't go through a larval state in soil (including pollinators like bees). For more information visit <https://doh.wa.gov/community-and-environment/pests/japanese-beetles>.

Q: I PREVIOUSLY PROVIDED CONSENT. DO I NEED TO GIVE PERMISSION AGAIN?

A: Yes, you must provide consent **each year**. Thank you for your support!

Q: WHAT SHOULD I DO BEFORE THE TREATMENT? DO I NEED TO BE HOME DURING THE TREATMENT?

A: You are welcome to but do not need to be home. Please make sure that your front- and backyard lawns are cleared and gates are unlocked. Animals should be kept away from the treatment area. You will be notified before the treatment via the contact information you provide on your consent form. The treatment may take place between 8 a.m. and 5 p.m. in April, May, or June. Residents should remain inside during the application. Once the area is dry, it is safe to re-enter. A sign will be left on your lawn indicating the treatment has been completed.

Q: WHAT IF I AM A RENTER?

A: Renters have the authority to consent to treatment for the property in which they physically dwell. You are welcome to discuss the treatment with your landlord.

Q: I AGREED TO TREATMENT, BUT THEN I SAW BEETLES IN MY YARD THE FOLLOWING SUMMER. IS IT WORKING?

A: Although the applications are done in the spring, you won't see the full effect until the following year, so you will likely still see beetles in the area, and it will likely take several treatments before the beetle can be totally eradicated. 2023 was the first year we expected to see a decrease in catches, and we did: 19,500 beetles in 2023 down from 24,000 beetles in 2022. It is working, but we need all properties to agree to treatment to succeed. If we are unable to treat a neighboring property, beetles from that property are likely to show up in your yard, too. This is why it is important to encourage your neighbors, friends, and family in treatment areas to agree to have their property treated.

Q: WHAT IF I DECLINE TREATMENT OR DO NOT RESPOND?

A: Untreated properties become a haven for beetles, prolonging their ability to remain in the state. Because of this, WSDA may seek administrative warrants through the courts to treat properties that decline or do not respond to treatment requests.



Washington
State Department of
Agriculture

PREGUNTAS FRECUENTES SOBRE LA ERRADICACIÓN DEL ESCARABAJO JAPONÉS

P: ¿QUÉ ES EL ESCARABAJO JAPONÉS?

R: El escarabajo japonés (*Popillia japonica*) es un insecto invasor y destructivo que se alimenta de más de 300 plantas. Los adultos esqueletizan las hojas y dañan los capullos, las flores y los frutos. Las larvas se encuentran en el suelo y comen pasto y otras raíces. Es una plaga grave tanto para la industria agrícola como para los residentes del este de EE. UU., donde está asentada.

P: ¿QUÉ PASA SI NO ERRADICAMOS EL ESCARABAJO?

R: No tenemos que adivinar los impactos que este escarabajo tendrá en nuestro estado, solo tenemos que ver a los estados que tienen invasiones permanentes de este escarabajo. Los agricultores y los viveros de plantas están sujetos a cuarentenas costosas y restrictivas para trasladar sus productos, así como a mayores costos de pesticidas para controlar el escarabajo. Los residentes también deben lidiar con la plaga en su césped y sus jardines, ya sea aumentando el uso de pesticidas o eliminando manualmente los escarabajos; algunos incluso usan aspiradoras debido a la gran cantidad de escarabajos. Los visitantes y turistas también deben lidiar con la molestia de que los escarabajos vuelen hacia ellos mientras intentan disfrutar del aire libre. Todo esto puede evitarse al erradicar los escarabajos ahora.

P: ¿QUÉ INSECTICIDA UTILIZARÁ EL WSDA PARA TRATAR MI PROPIEDAD? ¿ES DAÑINO?

R: El WSDA utiliza el insecticida Acelepryn®. Mata ciertas plagas cuando están en su estado de larva en el suelo. Es un pesticida de "riesgo reducido", según el Washington State Department of Health. No se considera un riesgo para la salud de los seres humanos, las mascotas, la vida silvestre ni otros insectos que no pasan por el estado larvario en el suelo (incluidos los animales polinizadores como las abejas). Para más información visite <https://doh.wa.gov/community-and-environment/pests/japanese-beetles>.

P: ANTERIORMENTE DI MI CONSENTIMIENTO. ¿NECESITO DAR MI PERMISO NUEVAMENTE?

R: Sí, debe dar su consentimiento **cada año**. ¡Gracias por su apoyo!

P: ¿QUÉ DEBO HACER ANTES DEL TRATAMIENTO? ¿DEBO ESTAR EN CASA DURANTE EL TRATAMIENTO?

R: Es bienvenido, pero no es necesario que esté en casa. Asegúrese de que el césped del frente y del patio trasero esté limpio y que las puertas estén abiertas. Los animales deben mantenerse alejados del área de tratamiento. Se le notificará antes del tratamiento mediante la información de contacto que proporcione en su formulario de consentimiento. El tratamiento podría realizarse entre las 8:00 a. m. y las 5:00 p. m. en abril, mayo o junio. Los residentes deben permanecer adentro durante el tratamiento. Una vez que el área esté seca, es seguro volver a ella. Se dejará un letrero en su césped indicando que se ha completado el tratamiento.

P: ¿QUÉ PASA SI SOY INQUILINO?

R: Los inquilinos tienen la autoridad de dar su consentimiento para el tratamiento de la propiedad en la que habitan físicamente. Lo invitamos a conversar sobre el tratamiento con el propietario.

P: ACEPTÉ EL TRATAMIENTO, PERO EL VERANO SIGUIENTE VI ESCARABAJOS EN MI JARDÍN. ¿ESTÁ FUNCIONANDO?

R: Aunque los tratamientos se realizan durante la primavera, no verá el efecto completo hasta el año siguiente, por lo que es probable que todavía vea escarabajos en el área; también es probable que sean necesarios varios tratamientos antes de que el escarabajo pueda erradicarse por completo. El 2023 fue el primer año en el que esperábamos ver una disminución en la cantidad de capturas, y así fue: 19 500 escarabajos en 2023, frente a 24 000 escarabajos en 2022. Está funcionando, pero necesitamos que todas las propiedades estén de acuerdo con el tratamiento para tener éxito. Si no podemos tratar una propiedad vecina, es probable que los escarabajos de esa propiedad también aparezcan en su jardín. Por eso es importante alentar a sus vecinos, amigos y familiares en las áreas de tratamiento a que acepten el tratamiento en su propiedad.

P: ¿QUÉ PASA SI RECHAZO EL TRATAMIENTO O NO RESPONDO?

R: Las propiedades no tratadas se convierten en un refugio para los escarabajos, lo que prolonga su capacidad de permanecer en ese estado. Debido a esto, el WSDA puede solicitar órdenes administrativas a través de los tribunales para tratar propiedades que rechacen o no respondan a las solicitudes de tratamiento.