

Inspección de Plagas Invasivas: Ayude a Combatir la Mosca Linterna con Manchas

El Departamento de Agricultura de los EE. UU. (USDA) y nuestros colaboradores estatales necesitamos su ayuda para detectar la mosca linterna con manchas (spotted lanternfly, en inglés). Este insecto no nativo del área se alimenta de una gran variedad de plantas y árboles. La mosca linterna con manchas es una amenaza para las industrias de la uva, la manzana, el lúpulo, el roble, el nogal, el álamo, frutales con semilla interna y la industria maderera. El huésped preferido de esta plaga es el Árbol del Cielo (*Ailanthus altissima*). Usted puede tener este árbol en su propiedad.

¡Necesitamos su ayuda!

Un inspector de agricultura autorizado del Programa Cooperativo "Spotted Lanternfly" pasó el día de hoy para pedirle permiso de buscar señales y síntomas de esta plaga en su propiedad. Nuestra meta es detectar esta plaga lo más pronto posible con el fin de responder con rapidez. Las acciones que se tomen lo antes posible son cruciales para reducir el impacto de la mosca linterna con manchas en las propiedades afectadas, el medioambiente, la economía local, y la agricultura comercial de los EE. UU.

Ayúdenos a proteger su comunidad de esta plaga invasiva. Contacte la oficina local que se indica a continuación con el fin de autorizar la inspección de su propiedad y para obtener más información acerca de este programa.

También puede obtener más información en el sitio web:
www.plagashambrientas.com



El árbol del cielo se encuentra en todo el territorio de los Estados Unidos y es el huésped preferido de la mosca linterna con manchas. (Bugwood.org, Chuck Barger, Universidad de Georgia)



Mosca linterna con manchas adulta descansando en un árbol del cielo. (USDA, Greg Hoover)



Mosca linterna con manchas adulta

Servicio de Inspección de Sanidad de Plantas y Animales

Publicado en mayo del 2018
APHIS 81-25-0218

Report a Sighting

1. Check if you're in or out of the quarantine zone by visiting extension.psu.edu/spotted-lanternfly.
2. Kill and collect the specimen by freezing it or placing it in rubbing alcohol. If you are able, take a picture of it.
3. Report the sighting online at extension.psu.edu/spotted-lanternfly. If you cannot access the internet, call **888-4-BADFLY** (888-422-3359) toll-free. Please only use this hotline for sightings outside the quarantine zone.

Stop the Spread

1. Destroy all life stages of spotted lanternfly that you find.
2. Check your car and outdoor equipment for spotted lanternfly eggs, nymphs, and adults before moving within or out of the quarantine zone. Don't move firewood.
3. Share your spotted lanternfly knowledge with others!



GH Photos / Alamy Stock Photo



This publication was produced by Penn State Extension in collaboration with the Pennsylvania Department of Agriculture and the United States Department of Agriculture.

extension.psu.edu

Penn State College of Agricultural Sciences research and extension programs are funded in part by Pennsylvania counties, the Commonwealth of Pennsylvania, and the U.S. Department of Agriculture.

This publication is available in alternative media on request.

Penn State is an equal opportunity, affirmative action employer, and is committed to providing employment opportunities to all qualified applicants without regard to race, color, religion, age, sex, sexual orientation, gender identity, national origin, disability, or protected veteran status.

Produced by Ag Communications and Marketing

© The Pennsylvania State University 2018

Code EE0228 100M07/18mpc

Spotted Lanternfly Signs

WHAT TO DO:
The Spotted Lanternfly is spread when egg masses are moved.

NEW EGG MASS

OLD MASS

1. Search on tree trunks, stone surfaces, vehicles, lawn furniture, and any smooth surface for egg masses. Masses will have a gray putty-like covering on top of them. Tree of heaven is the preferred egg laying site.
2. Scrape masses from the surface. Be sure to remove all seed-like black/brown eggs from under the wax coating.
3. Double bag and trash, burn, or submerge the eggs in alcohol or hand sanitizer.

These simple steps can reduce the spread of the Spotted Lanternfly!