



AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



Monitor Fitosanitario



08 de marzo de 2023



DIRECCIÓN EN JEFE

Monitor Fitosanitario

Contenido

EUA: El Departamento de Agricultura de Maryland amplía el área bajo cuarentena por *Lycorma delicatula*..... 2

Australia: Registra nuevo brote de la mosca de la fruta de Queensland (*Bactrocera tryoni*), en Australia del Sur..... 3

EUA: El APHIS publica documento preliminar de la Evaluación Ambiental Complementaria para el Programa de Control de *Lycorma delicatula*..... 4



DIRECCIÓN EN JEFE



EUA: El Departamento de Agricultura de Maryland amplía el área bajo cuarentena por *Lycorma delicatula*.



Fuente: Departamento de Agricultura de Maryland

Recientemente, el Departamento de Agricultura de Maryland notificó la agregación de 17 condados a la cuarentena de la mosca linterna con manchas (*Lycorma delicatula*), en ese estado de EUA, y anunció acciones y apoyos para ayudar a frenar la dispersión de dicha plaga.

Como antecedente, se menciona que *L. delicatula* representa una gran amenaza para la agricultura de la región, ya que tiene más de 70 hospedantes cultivados, que incluyen: uva, lúpulo, manzana y durazno, entre otros.

Se precisa que los condados que se suman a la zona bajo cuarentena son: Allegany, Anne Arundel, Baltimore, Calvert, Caroline, Carroll, Cecil, Frederick, Harford, Howard, Kent, Montgomery, Prince George's, Queen Anne's, Talbot, Washington y Wicomico, así como la ciudad de Baltimore.

Así mismo, se indica que las empresas, municipios y agencias gubernamentales que requieran movilizar cualquier artículo regulado dentro o desde la zona de cuarentena, deberán tramitar un permiso especial. Adicionalmente, los gerentes, supervisores o empleados de empresas u organizaciones que operen en la zona de cuarentena, deben recibir capacitación y demostrar conocimientos prácticos y de la normatividad aplicable a la zona bajo cuarentena. También se debe realizar inspección de vehículos y productos, así como la eliminación de especímenes vivos de la plaga.

Finalmente, se destaca que la cuarentena entra en vigor inmediatamente, con lo cual se restringe la movilización de artículos que puedan contener a la plaga, en cualquiera de sus etapas de desarrollo.

En el contexto nacional, *L. delicatula* se encuentra bajo vigilancia general en 29 entidades federativas.

Referencias: Departamento de Agricultura de Maryland. (06 de marzo de 2023). Maryland Department of Agriculture Expands Spotted Lanternfly Quarantine Zone. Recuperado de: <https://news.maryland.gov/mda/press-release/2023/03/06/maryland-department-of-agriculture-expands-spotted-lanternfly-quarantine-zone/>
<https://owingsmills.patch.com/g/owings-mills-md/n/148128/departament-agriculture-expands-spotted-lantern-fly-quarantine-zone>

DIRECCIÓN EN JEFE



Australia: Registra nuevo brote de la mosca de la fruta de Queensland (*Bactrocera tryoni*), en Australia del Sur.



B. tryoni. Imagen de uso libre

Recientemente, el Departamento de Industrias Primarias y Regiones (PIRSA) del estado de Australia del Sur, Australia, confirmó la detección de larvas de la mosca de la fruta de Queensland (*Bactrocera tryoni*) en frutos de durazno, en la ciudad de Lyrup, región de Riverland.

Se señala que, debido a las detecciones, el PIRSA estableció restricciones a la movilización de fruta, con la finalidad de minimizar el riesgo

de dispersión de la plaga.

Asimismo, se ha delimitado el área infestada, la cual comprende un radio de 1.5 km alrededor del sitio de la detección. En esta, el personal del PIRSA realiza acciones de vigilancia y control en traspatios, además de brindar información a los residentes acerca de la plaga y su manejo. Adicionalmente, se indica que los productos hospedantes deben recibir tratamiento fitosanitario e inspeccionarse para certificación, previo a ser movilizados desde la zona del brote.

Finalmente, se precisa que el PIRSA cuenta con el programa de aplicación de gratuita de cebo tóxico, en apoyo a productores agrícolas, en aras de maximizar los esfuerzos para la erradicación de la plaga.

En el contexto nacional, *B. tryoni* está incluida en la Lista de Plagas Reglamentadas de México, notificada ante la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria. Este insecto se encuentra presente en cuatro países de Oceanía (Australia, Polinesia Francesa, Nueva Caledonia e Islas Pitcairn), donde afecta a diversos cultivos de frutas y hortalizas; su rango de hospedantes comprende 234 especies de 49 familias botánicas (CABI, 2023).

Referencia:

Departamento de Industrias Primarias y Regiones (PIRSA). (02 de marzo de 2023). Queensland fruit fly outbreak declared in Lyrup. Recuperado de: https://www.pir.sa.gov.au/alerts_news_events/news/biosecurity/fruit_fly/queensland_fruit_fly_outbreak_declared_in_lyrup

DIRECCIÓN EN JEFE



EUA: El APHIS publica documento preliminar de la Evaluación Ambiental Complementaria para el Programa de Control de *Lycorma delicatula*.



Fuente: APHIS

Recientemente, el Servicio de Inspección de Salud Animal y Vegetal (APHIS) del Departamento de Agricultura de EUA, comunicó la publicación de una versión preliminar de la 'Evaluación Ambiental Complementaria para el Programa de Control de la Mosca Linterna con Manchas (*Lycorma delicatula*) (EACLd)'.

Como antecedente, se menciona que la evaluación anterior finalizó en octubre de 2021, destacándose que en la misma se contemplaron tratamientos de nebulización con equipo terrestre en instalaciones donde confluyen distintos medios de transporte y a lo largo de vías de ferrocarril, en Pensilvania y en algunos condados seleccionados de los estados de Ohio, Maryland, Virginia y Virginia Occidental; asimismo, se incluyeron actividades de monitoreo y control del insecto en la región del Atlántico medio, Carolina del Norte, Ohio y Kentucky.

El comunicado señala que, en la actual EACLd, se amplía el área atendida por el Programa, para incluir a los estados de Indiana, Massachusetts, Michigan y Rhode Island. Esta EACLd cubre las mismas actividades abordadas en la anterior, incluyendo el uso de nebulizadores y aplicación de tratamientos por aspersion, en carreteras, además de las vías férreas, patios de trenes y terminales de reffocarril. También se considera el uso de agua a alta presión, para eliminar las masas de huevos de *L. delicatula*.

Finalmente, se comenta que, a finales de febrero de este año, el APHIS informó, en periódicos de los estados en los que opera el programa de control de *L. delicatula*, que el documento preliminar de la EACLd estaba disponible para comentarios.

En el contexto nacional, *L. delicatula* se encuentra bajo vigilancia general en 29 entidades federativas.

Referencia: Servicio de Inspección de Salud Animal y Vegetal (APHIS). (08 de marzo de 2023). APHIS Issues a Draft Supplemental Environmental Assessment for the Spotted Lanternfly Control Program. Recuperado de: <https://www.aphis.usda.gov/aphis/newsroom/stakeholder-info/stakeholder-messages/plant-health-news/2023-slf-ea>