



AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



Monitor Fitosanitario



19 de octubre de 2022



DIRECCIÓN EN JEFE

Monitor Fitosanitario

Contenido

EUA: Eliminación de cuarentena de *Bactrocera dorsalis* en North Hills, condado de Los Ángeles, California..... 2

EUA: Reducción del área bajo cuarentena de *Anastrepha ludens* en los condados de Cameron y Willacy, Texas..... 3

EUA: Detección de la mosca linterna con manchas (*Lycorma delicatula*) en el condado de Hamilton, Ohio..... 4



DIRECCIÓN EN JEFE



EUA: Eliminación de cuarentena de *Bactrocera dorsalis* en North Hills, condado de Los Ángeles, California.



B. dorsalis. Créditos: Marc De Mever.

Recientemente, el Servicio de Inspección de Sanidad Animal y Vegetal (APHIS) del Departamento de Agricultura de EUA (USDA) notificó oficialmente la eliminación de la cuarentena de la mosca oriental de la fruta (*Bactrocera dorsalis*) en el área de North Hills, condado de Los Ángeles, estado de California.

Como antecedente, se menciona que la cuarentena de *B. dorsalis* en North Hills fue establecida por el APHIS y el Departamento de Alimentos y Agricultura de California (CDFA) el 1 de julio del 2022, en respuesta a detecciones confirmadas de 14 machos adultos de la plaga, en trampas instaladas en árboles frutales de cuatro sitios de zonas residenciales. Con lo anterior, se restringió la movilización interestatal de productos regulados, para evitar dispersión del insecto hacia áreas no infestadas de EUA.

El comunicado señala que el APHIS trabajó en coordinación con el CDFA y el Departamento del Comisionado Agrícola del condado de Los Ángeles, para erradicar la población transitoria de *B. dorsalis*, a través de diversas acciones de control basadas en protocolos fitosanitarios. Derivado de dichas acciones, el APHIS está eliminando la cuarentena en North Hills, después de que transcurrieron tres ciclos de vida del insecto, sin detecciones en dicha área.

En el contexto nacional, *B. dorsalis* está incluida en la Lista de Plagas Reglamentadas de México, notificada ante la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria (IPPC), y se encuentra bajo vigilancia epidemiológica específica en todo el país.

Referencia: Animal and Plant Health Inspection Service (APHIS) (18 de octubre de 2022). APHIS Removes the Oriental Fruit Fly (*Bactrocera dorsalis*) Quarantine in North Hills, Los Angeles County, California. <https://content.govdelivery.com/accounts/USDAAPHIS/bulletins/3330794>

DIRECCIÓN EN JEFE



EUA: Reducción del área bajo cuarentena de *Anastrepha ludens* en los condados de Cameron y Willacy, Texas.



A. *ludens*. Créditos: USDA-ARS.

Recientemente, el Servicio de Inspección de Sanidad Animal y Vegetal (APHIS) del Departamento de Agricultura de EUA (USDA) notificó oficialmente la reducción del área bajo cuarentena de la mosca mexicana de la fruta (*Anastrepha ludens*) en los condados de Cameron y Willacy, Texas.

La cuarentena de Harlingen-Brownsville, a la que se hace referencia en la notificación, fue originalmente establecida en 2020, y ahora es reducida por el APHIS y el Departamento de Agricultura de Texas (TDA), después de transcurrir tres ciclos de vida de *A. ludens*, sin detecciones adicionales de la misma.

En el caso de Brownsville, condado de Cameron, hubo dos liberaciones parciales, tras las cuales el área total bajo cuarentena se redujo de 249.4 km² a 111.14 km². Donde la superficie cultivada con plantaciones comerciales de cítricos disminuyó de 70 a 0 ha.

En el caso de la cuarentena de Lyford-Harlingen, que abarcaba un total de 315.9 km² con 81 ha de plantaciones comerciales de cítricos, hubo inicialmente reducción en las cercanías de Lyford, en el condado Willacy, así como en San Benito y Sebastian, en el condado Cameron, denominándose en lo sucesivo 'cuarentena de Harlingen'. Posteriormente, se eliminó por completo esta última.

En el contexto nacional, *A. ludens* está incluida en la Lista de Plagas Reglamentadas, notificada ante la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria (IPPC). Se realizan acciones fitosanitarias en 25 estados, a fin de conservar las zonas libres y de baja prevalencia de la plaga, y coadyuvar a la protección de cultivos, mediante la operación de la Campaña contra Moscas de la Fruta.

Referencias:

Animal and Plant Health Inspection Service (APHIS) (19 de octubre de 2022). APHIS Removes the Mexican Fruit Fly (*Anastrepha ludens*) Quarantine in Harlingen and Reduces the Quarantine in Brownsville, Cameron County, Texas. <https://content.govdelivery.com/accounts/USDAAPHIS/bulletins/33333fb>

Animal and Plant Health Inspection Service (APHIS) (18 de octubre de 2022). APHIS Reduces the Mexican Fruit Fly (*Anastrepha ludens*) Quarantine in Cameron and Willacy Counties, Texas. <https://content.govdelivery.com/accounts/USDAAPHIS/bulletins/3330976>

DIRECCIÓN EN JEFE



EUA: Detección de la mosca linterna con manchas (*Lycorma delicatula*) en el condado de Hamilton, Ohio.



L. delicatula. Fuente: USDA-APHIS

Recientemente, el Departamento de Agricultura de Ohio (ODA) notificó, a través de su cuenta oficial de Facebook, que fue confirmada la presencia de la mosca linterna con manchas (*Lycorma delicatula*) en la ciudad de Cincinnati, ubicada en el condado de Hamilton, en ese estado de EUA.

Como antecedente, se menciona que *L. delicatula* fue detectada por primera vez en el estado de Ohio en 2020.

El comunicado señala que se están monitoreando las masas de huevos, para determinar si ya hay una población establecida.

Finalmente, se indica que *L. delicatula* está presente en Ohio en los condados de Cuyahoga, Jefferson, Lorain y ahora en Hamilton. Por este motivo, el ODA insta al público en general a que reporte cualquier avistamiento de la plaga.

En el contexto nacional, *L. delicatula* se encuentra bajo vigilancia epidemiológica general en 29 entidades federativas. Esta plaga tiene más de 100 hospedantes, que incluyen diversos frutales (vid, manzana, durazno, chabacano, ciruela, cereza, etc.), ornamentales y forestales. A largas distancias su dispersión se da principalmente en masas de huevecillos.

Referencia:

Cincinnati News. (18 de octubre de 2022). New population of invasive, destructive spotted lanternflies confirmed in Cincinnati. Recuperado de: <https://www.cincinnati.com/story/news/2022/10/18/spotted-lanternflies-cincinnati-how-to-report/69560874007/>

<https://sports.yahoo.com/population-invasive-destructive-spotted-lanternflies-132338571.html>

<https://www.facebook.com/OhioDeptofAg/posts/479534547548705>