



AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



Monitor Fitosanitario



25 de abril de 2024



DIRECCIÓN EN JEFE

Monitor Fitosanitario

Contenido

EUA: Detección de las primeras ninfas de *Lycorma delicatula* en el condado de Hamilton..... 2

Estados Unidos: Nueva detección del escarabajo rinoceronte del cocotero (*Oryctes rhinoceros*), en Hawái..... 3



DIRECCIÓN EN JEFE



EUA: Detección de las primeras ninfas de *Lycorma delicatula* en el condado de Hamilton.



L. delicatula. Créditos: Stephen Ausmus / USDA.

El 25 de abril de 2024, a través del portal News Radio 610 WTVN (y otros sitios de noticias), y con base en información del Departamento de Agricultura de Ohio (ODA), se informó que fue detectado el inicio de la emergencia de ninfas de la mosca linterna con manchas (*Lycorma delicatula*), en Cincinnati, condado de Hamilton, en ese estado de EUA.

Como antecedente, se refiere que *L. delicatula* está presente en 12 condados de Ohio (Belmont, Muskingum, Franklin, Hamilton, Jefferson, Columbiana, Mahoning, Cuyahoga, Lorain, Erie, Ottawa y Lucas), representando un riesgo para los cultivos de vid, lúpulo, nogal y otros frutales.

Se señala que las ninfas del primer estadio de *L. delicatula* se colectaron el pasado 24 de abril, en árboles jóvenes de *Ailanthus altissima* (árbol del cielo), uno de sus hospedantes preferidos. Se precisa que, a la fecha de la detección, se habían acumulado 362 grados-día de desarrollo (GDD), cifra muy cercana a la estimada para la emergencia máxima de las ninfas (355 GDD); por lo que, el ODA recomienda que en áreas de Ohio donde se observen masas de huevos (confirmadas o sospechosas) del insecto, se explore su eclosión durante la próxima semana.

Adicionalmente, se insta a la población a reportar al ODA cualquier sospecha de presencia de la plaga.

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

Referencia:

News Radio 610 WTVN (25 de abril de 2024). Spotted Lanternfly Nymphs Emerge in Southern Ohio-Ashley Kulhanek Amy Stone. Recuperado de: <https://610wtnv.iheart.com/featured/ron-wilson/content/2024-04-25-spotted-lanternfly-nymphs-emerge-in-southern-ohio-ashley-kulhanek-amy-stone/>

<https://www.cincinnati.com/story/news/2024/04/25/spotted-lanternflies-cincinnati-invasive-pests/73449833007/>

DIRECCIÓN EN JEFE



Estados Unidos: Nueva detección del escarabajo rinoceronte del cocotero (*Oryctes rhinoceros*), en Hawái.



Escarabajos rinoceronte del coco.
Fuente: HDOA

El 25 de abril de 2024, el Departamento de Agricultura de Hawái (HDOA) reportó una nueva detección del escarabajo rinoceronte del cocotero (*Oryctes rhinoceros*) en la isla de Hawái, EUA, específicamente en la localidad de Waikoloa (condado de Hawái).

Como antecedente, se refiere que *O. rhinoceros* fue detectado por primera vez en Hawái en diciembre de 2013, en Oahu, desde donde se ha dispersado en dicha isla y sus alrededores.

Se señala que fueron capturados tres especímenes adultos, vivos, de la plaga, en trampas instaladas en el área de Waikoloa, ubicada en la isla de Hawái. Derivado del hallazgo, las autoridades estatales colocaron más de 80 trampas para el monitoreo y detección temprana del insecto, y otras adicionales fueron instaladas por personal del Departamento de Agricultura de los Estados Unidos (USDA) y grupos comunitarios. Estas son revisadas por el personal de Control de Plagas de las Plantas (PPC) de HDOA, los miembros del Comité de Especies Invasoras de la Isla Grande (BIISC) y el USDA.

Así mismo, se menciona que, desde antes de las detecciones descritas, se habían programado actividades de inspección y control para principios de mayo. También se planea evaluar nuevos métodos de control y colocar trampas adicionales, para la detección de la plaga (incluida una nueva generación de trampas inteligentes).

Adicionalmente, se refiere que la Universidad de Hawái desarrolló cámaras trampa, las cuales toman fotografías rutinariamente y envían las imágenes a través de teléfonos celulares; de esta forma se detectó un espécimen en el oeste de Hawái.

En el contexto nacional, *O. rhinoceros* no está incluido en la Lista de Plagas Reglamentadas de México, notificada ante la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria. Este insecto ha sido reportado en países de África, Asia, Oceanía y América (EPPO, 2024).

Referencia:

Departamento de Agricultura de Hawái (HDOA) (25 de abril de 2024). Live Coconut Rhinoceros Beetles Detected in Waikoloa on Hawaii Island. Recuperado de: <https://hdoa.hawaii.gov/blog/main/nr24-13crb-waikoloa/>