











## **Monitor Fitosanitario**

#### Contenido

lauricola en Carolina del Norte; primer
ón de <i>Bactrocera carambola</i> e; productore
tena de <i>Lycorma delicatula</i> en el estado d







# EUA: Nuevo reporte de *Raffaelea lauricola* en Carolina del Norte; primera detección en el condado de Pitt.



Áreas con presencia de marchitez del laurel en Carolina del Norte. Fuente: North Carolina Forest Service, abril de 2024. El 1 de abril de 2024, el Servicio Forestal de Carolina del Norte (NCFS) notificó un nuevo reporte de la marchitez del laurel rojo (causada por *Raffaelea lauricola*), la cual corresponde a la primera detección en el condado de Pitt, en dicho estado de EUA.

Como antecedente, se menciona que *R. lauricola* se detectó previamente (2022) en un área aledaña, en el condado de Craven.

Se señala que la detección actual del

hongo fitopatógeno ocurrió en una propiedad privada, ubicada al sur del condado de Pitt (cerca del río Neuse y la línea divisoria con el condado de Craven), donde, inicialmente, se observaron árboles de laurel rojo (*Persea borbonia*) con síntomas de marchitez y lesiones vasculares (rayas negras); por lo que se colectaron muestras de tejido, para ser analizadas por patólogos de la Clínica de Insectos y Enfermedades de Plantas de la Universidad Estatal de Carolina del Norte, quienes confirmaron la identificación de *R. lauricola* (cuyo vector es el escarabajo ambrosial del laurel rojo, *Xyleborus glabratus*). Derivado del hallazgo, el NCFS recomienda a los propietarios de predios con árboles de laurel que hayan muerto a causa de marchitez, que apliquen el procedimiento indicado en las regulaciones locales para la eliminación de los mismos, el cual incluye evitar su movilización, y realizar cortado, picado y/o quema de estos, en el mismo sitio.

Finalmente, se refiere que el escarabajo se detectó por primera vez en EUA en 2004, cerca de Savannah, Georgia, desde donde se ha dispersado a 12 estados de ese país (desde Texas hasta Virginia): a distancias cortas, se desplaza mediante vuelo, en tanto que a larga distancia es traslado principalmente en madera infestada.

En el contexto nacional, el complejo escarabajo marchitez del laurel rojo (X. glabratus - R. lauricola) se encuentra bajo vigilancia epidemiológica específica en 30 entidades federativas.

Referencia: North Carolina Forest Service (1 de abril de 2024). Laurel wilt found in Pitt County for the first time. <a href="https://www.ncforestservice.gov/news\_pubs/newsdesk\_2024.htm#04012024">https://www.ncforestservice.gov/news\_pubs/newsdesk\_2024.htm#04012024</a>
<a href="https://www.ncforestservice.gov/forest\_health/pdf/Map\_LW\_NCTracking.pdf">https://www.ncforestservice.gov/forest\_health/pdf/Map\_LW\_NCTracking.pdf</a>







# Brasil: Aumenta el riesgo de dispersión de *Bactrocera carambolae*; productores solicitan recursos para su contención.



El 29 de marzo de 2024, a través del portal Diario del Nordeste y con base en información de la Asociación Brasileña de Productores Exportadores de Frutas y Derivados (Abafrutas), se dio a conocer que ha aumentado el riesgo de dispersión de la mosca de la carambola (Bactrocera carambolae), en Brasil; por lo que dicha organización solicita que se destinen recursos para su contención.

Como antecedente, se menciona que una parte del este y sureste del estado de Ceará está reconocida como zona libre de *B. carambola*; esta incluye a los municipios de: Aracati, Fortim, Icapuí, Itaiçaba, Limoeiro do Norte, Quixeré, Jaguaruana, Quixeré, Russas, Tabuleiro do Norte y Morada Nova (el distrito de Aruaru); donde se produce melón, sandía y banano para exportación, por lo que ha sido prioridad de Abafrutas y del gobierno estatal ampliar dicha área.

Se señala que *B. carambola*e se encuentra presente en las regiones fronterizas del norte de Brasil, particularmente en los límites con Guayana Francesa, y ya hay focos de infestación en los estados de Amapá y Roraima, así como partes de Amazonas y Pará. De acuerdo con Abafrutas, la plaga ha estado ingresando al país, por lo que existe el temor de que sea detectada en las zonas frutícolas del noreste, centro-oeste, sureste y sur del territorio nacional, lo que ocasionaría la suspensión de las exportaciones de los productos hortofrutícolas hospedantes.

Se resalta que, hasta el año pasado, el Ministerio de Agricultura, Ganadería y Abastecimiento (Mapa) venía realizando una labor ejemplar para contener al insecto en la frontera entre Brasil y Guayana Francesa, así como en los focos identificados en estados brasileños; sin embargo, los recursos para ello se han vuelto escasos, lo que contribuye a aumentar el riesgo de su dispersión en Brasil. Por lo anterior, Abafrutas ha solicitado al gobierno federal la liberación de recursos específicos para el Programa de Contención 2024, de *B. carambola*e.

En el contexto nacional, *B. carambola*e está incluida en la Lista de Plagas Reglamentadas de México, notificada ante la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria.

Referencia: Diario del Nordeste (29 de marzo de 2024). Fruticultores pedem ampliação da zona livre da 'mosca da fruta'. <a href="https://diariodonordeste.verdesmares.com.br/opiniao/colunistas/egidio-serpa/fruticultores-pedem-ampliacao-da-zona-livre-da-mosca-da-fruta-1.3494872">https://diariodonordeste.verdesmares.com.br/opiniao/colunistas/egidio-serpa/fruticultores-pedem-ampliacao-da-zona-livre-da-mosca-da-fruta-1.3494872</a>







## EUA: Nueva ampliación de la cuarentena de *Lycorma delicatula* en el estado de Pensilvania.



Mapa actual de la cuarentena de *L. delicatula* en Pensilvania. Fuente: PDA.

El 29 de marzo de 2024, el Departamento de Agricultura de Pensilvania (PDA) notificó la ampliación de la cuarentena de la mosca linterna con manchas (*Lycorma delicatula*), en ese estado de EUA, para incluir al condado de Greene.

Como antecedente, se refiere que *L. delicatula* se detectó por primera vez en EUA en el condado de Berks, Pensilvania, en 2014.

La notificación señala que el PDA está ampliando la cuarentena de *L. delicatula*, la cual ahora incluye al condado de Greene, sumando con ello 52 condados con presencia de la plaga, en dicho estado. Esta cuarentena restringe la movilización de artículos regulados (p. ej. residuos de jardinería; materiales de empaque y embalaje de madera; plantas y partes de plantas; y vehículos), que puedan dispersar masas de huevos, ninfas o adultos del insecto. También establece que, quienes operen negocios o viajen por actividades relacionadas con estos, dentro y fuera de los condados en cuarentena, deberán contar con un permiso.

Finalmente, se destaca el apoyo de las autoridades, ya que en su presupuesto 2024-25, consideraron la continuación del financiamiento para el control de la plaga y apoyos a los productores. Asimismo, instan a la población a reportar cualquier avistamiento de la plaga.

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

#### Referencia

Departamento de Agricultura de Pensilvania (PDA). (29 de marzo de 2024) Agriculture Department Adds Greene County To Spotted Lanternfly Quarantine, Encourages Pennsylvanians To Help Slow Pest's Spread As Spring Approaches. Recuperado de: <a href="https://www.media.pa.gov/Pages/Agriculture\_details.aspx?newsid=1382">https://www.media.pa.gov/Pages/Agriculture\_details.aspx?newsid=1382</a>