



AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



Monitor Fitosanitario



12 de enero de 2023



DIRECCIÓN EN JEFE

Monitor Fitosanitario

Contenido

Portugal: Primer reporte oficial de *Xylella fastidiosa* subsp. *fastidiosa* en cítricos, en el continente europeo..... 2

EUA: Detección del Huanglongbing de los cítricos en la zona de North Long Beach, California..... 3

EUA: Renovación de cuarentena de *Lycorma delicatula*, en Connecticut, por detecciones frecuentes..... 4



DIRECCIÓN EN JEFE



Portugal: Primer reporte oficial de *Xylella fastidiosa* subsp. *fastidiosa* en cítricos, en el continente europeo.



Fuente: Phytoma

Recientemente, la Dirección General de Alimentación y Veterinaria (DGAV), de Agricultura y Alimentación de Portugal, confirmó la presencia de *Xylella fastidiosa* subsp. *fastidiosa* en cítricos del municipio de Oporto, lo que corresponde a la primera detección de dicho fitopatógeno en Europa.

La notificación se realizó mediante la 'Orden N° 88/G/2022. Actualización de la Zona Delimitada por *Xylella fastidiosa* en Oporto Metropolitano', en la que se establecen las medidas fitosanitarias a aplicar para la contención y erradicación de la bacteria fitopatógena, en la región referida.

El documento señala que las detecciones de *X. fastidiosa* subsp. *fastidiosa* se realizaron en muestras de limón (*Citrus limón*), toronja (*C. paradisi*), mandarina (*C. reticulata*) y naranja (*C. sinensis*); y precisa que las áreas demarcadas también abarcan los municipios de Vila Nova de Gaia, Maia, Santa Maria da Feira y Gondomar. Asimismo, establece que las medidas fitosanitarias a aplicar comprenden, entre otras: delimitación de la zona infestada, incluyendo una lista de las parroquias que abarca; destrucción inmediata de las plantas infectadas; prohibición para plantar en la zona vegetales de los géneros y especies en los que se detectó la bacteria; restricciones a la movilización de material vegetal hospedante, destinado a plantación, desde el área delimitada y la zona de amortiguamiento; prohibición de la venta de material vegetal hospedante, para fines de plantación; facilitar el acceso a personal oficial para labores de exploración; control de insectos vectores del fitopatógeno; y comunicación de cualquier sospecha de la enfermedad, a las autoridades fitosanitarias.

Finalmente, se menciona que la Orden N° 88/G/2022 actualiza y reemplaza a la Orden N° 62/G/2022, del 19 de septiembre de 2022.

En el contexto nacional, *Xylella fastidiosa* subsp. *fastidiosa* está incluida en la Lista de Plagas Reglamentadas de México, notificada ante la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria; y *X. fastidiosa* se encuentra bajo vigilancia epidemiológica específica en 30 entidades federativas.

Referencias:

Dirección General de Alimentación y Medicina Veterinaria (9 de diciembre de 2022). DESPACHO N.º 88/G/2022, Assunto: ATUALIZAÇÃO DA ZONA DEMARCADA PARA *Xylella fastidiosa* DA ÁREA METROPOLITANA DO PORTO Recuperado de: https://www.dgav.pt/wp-content/uploads/2022/12/Despacho-88_-AMP-2022_REV_.pdf

Phytoma. (11 de enero de 2023). Portugal detecta *Xylella* en cítricos por primera vez en Europa. Recuperado de: <https://www.phytoma.com/noticias/noticias-de-actualidad/portugal-detecta-xylella-en-citricos-por-primera-vez-en-la-ue>



DIRECCIÓN EN JEFE



EUA: Detección del Huanglongbing de los cítricos en la zona de North Long Beach, California.



Síntomas del HLB. Créditos: Xavier Isaac Funez Euceda

Recientemente, a través del portal Signal Tribune y con base en información de funcionarios del Departamento de Alimentos y Agricultura de California (CDFA), se dio a conocer la detección de un brote del Huanglongbing de los cítricos (*Candidatus Liberibacter asiaticus* – HLB) en la zona de North Long Beach, ubicada en el condado de los Ángeles, California, EUA.

Como antecedente, se menciona que el HLB ha ocasionado cuantiosas pérdidas de cítricos en el estado de Florida; en cambio, en California aún no ha afectado a plantaciones comerciales.

El comunicado precisa que el HLB se detectó por primera vez en North Long Beach en diciembre de 2022, y a partir de entonces se han encontrado siete árboles infectados en dicha área. Debido a lo anterior, el personal del CFDA colecta muestras de hojas de cítricos en los traspatios de las viviendas, las cuales son analizadas en su laboratorio de Sacramento, para diagnóstico del HLB. Se indica que, cuando se encuentran árboles infectados, generalmente son tratados con insecticida y se eliminan en un lapso máximo de una semana; también se realizan liberaciones de *Tamarixia radiata*, parasitoide del psílido asiático de los cítricos, (*Diaphorina citri*), vector del HLB; lo anterior, a fin de controlar la enfermedad y evitar su dispersión hacia las áreas rurales del estado, donde afectaría drásticamente a los cultivos comerciales de cítricos.

Finalmente, se infiere que, si el HLB ya ha arribado a Long Beach, podría estar dispersándose con intensidad en las ciudades de Anaheim, Orange, Garden Grove y Santa Ana, del mismo estado de California.

En el contexto nacional, *Candidatus Liberibacter asiaticus* está incluido en la Lista de Plagas Reglamentadas de México, notificada ante la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria, y se realizan acciones para su prevención y control en 24 estados del país, mediante la Campaña de Protección Fitosanitaria para Plagas de los Cítricos.

Referencia: Signal Tribune (11 de enero de 2023). Invasive insects bring disease to citrus trees in North Long Beach. Plant Disease. Recuperado de: <https://sigtrib.com/invasive-insects-bring-disease-to-citrus-trees-in-north-long-beach/>
https://www.cdffa.ca.gov/citrus/pests_diseases/hlb/regulation.html

DIRECCIÓN EN JEFE**EUA: Renovación de cuarentena de *Lycorma delicatula*, en Connecticut, por detecciones frecuentes.**

L. delicatula. Créditos: Entomology Today.

Recientemente, la Estación Experimental Agrícola de Connecticut (CAES) anunció la renovación de la cuarentena de la mosca linterna con manchas (*Lycorma delicatula*), debido a la frecuente detección de poblaciones en dispersión de esta plaga, en dicho estado de EUA.

Como antecedente, se menciona que la Orden de Cuarentena para *L. delicatula* se estableció inicialmente en Connecticut el 1 de julio de 2021.

El comunicado señala que la distribución de *L. delicatula* continúa en aumento, representando una amenaza para la agricultura y las áreas forestales de Connecticut, lo que justifica renovar y, en su caso, ampliar la cuarentena respectiva. Se refiere que, entre 2020 y 2022, el CAES, en colaboración con el Programa de Protección y Cuarentena de Plantas (PPQ) del USDA-APHIS, detectó múltiples poblaciones de adultos del insecto en los condados de Fairfield, Hartford, Litchfield, New Haven y New London.

También se indica que, como parte de la cuarentena, las empresas que trasladan artículos regulados desde Connecticut, deben celebrar un acuerdo de cumplimiento, para ayudar a mitigar la dispersión del insecto y proteger a los socios comerciales de dicho estado.

Finalmente, se precisa que la actual renovación de la cuarentena aplica a partir del 1 de enero de 2023; y se insta al público a informar avistamientos de la plaga cuando vuelva a estar activa en el presente año, para detectarla oportunamente.

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 ocurre principalmente como masas de huevecillos.

Referencia: Connecticut Agricultural Experiment Station (CAES) (9 de enero de 2023). CAES Announces Renewal of the Spotted Lanternfly Quarantine for Connecticut. https://portal.ct.gov/-/media/CAES/DOCUMENTS/Publications/Press_Releases/2023/CAES-Press-Release-1-9-23.pdf

<https://www.floraldaily.com/article/9492955/us-ct-renewal-of-the-spotted-lanternfly-quarantine-for-connecticut/>