



AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



Monitor Fitosanitario



26 de julio de 2023



DIRECCIÓN EN JEFE

Monitor Fitosanitario

Contenido

Colombia: Declara emergencia fitosanitaria por detección del Huanglongbing de los cítricos en el departamento de Santander. 2

Argentina: Autoriza presupuesto para implementar medidas fitosanitarias para el control y erradicación de *Lobesia botrana* en la provincia de Mendoza. 3

México: Primer reporte científico de un nuevo hospedante de *Bactericera cockerelli* y *Candidatus Liberibacter solanacearum*. 4

EUA: Establecimiento de cuarentena por detección *Agrilus planipennis* en el condado de Hopkins, Texas. 5



DIRECCIÓN EN JEFE



Colombia: Declara emergencia fitosanitaria por detección del Huanglongbing de los cítricos en el departamento de Santander.



Imagen: ICA.

El 25 de julio de 2023, el Instituto Colombiano Agropecuario (ICA) notificó la emisión de la Resolución 008640/2023, mediante la cual declara cuarentena fitosanitaria por detección del Huanglongbing de los cítricos (*Candidatus Liberibacter asiaticus* – HLB) y su insecto vector *Diaphorina citri*, en el departamento de Santander, en ese país.

El comunicado señala que, tras el incremento de las detecciones del HLB en el departamento de Santander, el ICA ha declarado emergencia fitosanitaria e implementado medidas para su control, entre las que se encuentran: a) incrementar el monitoreo de *D. citri* y de sintomatología del HLB; b) implementación de acciones de control del insecto vector (con base en las recomendaciones del ICA); c) eliminación de material vegetal infectado; d) los viveros que producen comercializan y distribuyen material de propagación de cítricos, mirto y limoncillo ornamental (*Swinglea glutinosa*), deben cumplir con las resoluciones ICA 12816 (de 2009) o 780006 (de 2020), según corresponda; y e) restricciones a la movilización de artículos hospedantes del fitopatógeno.

Finalmente, se menciona que el ICA también realiza inspección fitosanitaria y toma de muestras para identificar la presencia o ausencia del insecto vector del HLB de los cítricos en el departamento de Boyacá.

En el contexto nacional, *Ca. Liberibacter asiaticus* está incluida en la Lista de Plagas Reglamentadas de México, notificada ante la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria, y se realizan acciones para su control mediante la Campaña contra Plagas Reglamentadas de los Cítricos.

Referencias:

Instituto Colombiano Agropecuario (ICA) (25 de julio de 2023). Citricultores de Santander deben fortalecer medidas de prevención del HLB de los cítricos.. Recuperado de: <https://www.ica.gov.co/noticias/ica-santander-citricos-medidas-hlb>
<https://www.ica.gov.co/noticias/en-boyaca-el-ica-adelanta-el-muestreo-de-material>

DIRECCIÓN EN JEFE

Argentina: Autoriza presupuesto para implementar medidas fitosanitarias para el control y erradicación de *Lobesia botrana* en la provincia de Mendoza.



L. botrana. Fuente: FPPO

A través diversos portales de noticias, el 26 de julio de 2023 se dio a conocer que, mediante el Decreto N° 1540/2023, se autorizaron 750 millones de pesos argentinos (aproximadamente 2.75 millones de dólares) para implementar medidas fitosanitarias para el control y erradicación de *Lobesia botrana* en la provincia de Mendoza, en ese país.

El comunicado señala que la medida se llevó a cabo en el marco del Programa de Control y Erradicación de la Plaga *Lobesia botrana*, que ejecuta el Instituto de Sanidad y Calidad Agropecuaria Mendoza (ISCAMEN), y se financia a través del Fideicomiso de Administración y Asistencia Financiera Vitivinícola de esa Provincia.

Finalmente, el decreto señala que el presupuesto también servirá para brindar asistencia financiera a empresas que procesan productos de uva y los comercializan, incluyendo a personas físicas o morales con establecidas dentro del territorio de la Provincia de Mendoza.

En el contexto nacional, *L. botrana* está incluida en la Lista de Plagas Reglamentadas de México, notificada ante la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria, y se encuentra bajo vigilancia epidemiológica específica en 12 entidades federativas.

Referencias:

El Sol. (26 de julio de 2023). El Gobierno destinará 750 millones de pesos para combatir la “polilla de la vid”. Recuperado de: <https://www.elsol.com.ar/mendoza/el-gobierno-destinara-750-millones-de-pesos-para-combatir-la-polilla-de-la-vid/>

https://newspack-elsol.s3.amazonaws.com/wp-content/uploads/2023/07/pedido_214426_20072023.pdf

Los Andes. (26 de julio de 2023). La Provincia destina \$750 millones para reforzar la lucha contra la lobesia botrana. Recuperado de: <https://www.losandes.com.ar/politica/la-provincia-destina-750-millones-para-reforzar-la-lucha-contra-la-lobesia-botrana/>

DIRECCIÓN EN JEFE



México: Primer reporte científico de un nuevo hospedante de *Bactericera cockerelli* y *Candidatus Liberibacter solanacearum*.



Huevos y adultos de *B. cockerelli*. Créditos: USDA-ARS.

El 24 de julio de 2023, investigadores de la Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro y el Servicio de Investigación Agrícola del Departamento de Agricultura de EUA, publicaron el primer reporte de la planta silvestre *Physalis virginiana*, como hospedante del psílido de la papa (*Bactericera cockerelli*).

El objetivo del estudio fue determinar si las especies silvestres del género *Physalis* (Solanaceae) que se encuentran en la región productora de papa de Galeana, Nuevo León, México, albergan poblaciones de *B. cockerelli*, y si son susceptibles al fitopatógeno transmitido por este insecto (*Candidatus Liberibacter solanacearum*). Al respecto, en marzo-octubre de 2021, se observó una planta silvestre identificada como *P. virginiana*, en la que se registró presencia de huevos, ninfas y adultos de *B. cockerelli* durante toda la temporada de crecimiento; las ninfas completaron su desarrollo en esta planta, en condiciones de laboratorio. Así mismo, mediante análisis de PCR convencional, se determinó la presencia de la bacteria fitopatógena en 23.7% de las plantas de *P. virginiana* y en 13.3% de los adultos de *B. cockerelli* emergidos de estas. Se concluye que *P. virginiana* es una fuente probable de psíidos infectivos que colonizan cultivos de solanáceas, en México.

C. Liberibacter solanacearum y *B. cockerelli* están incluidos en la Lista de Plagas Reglamentadas de México, notificada ante la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria.

Referencia: Delgado Luna, C. et al. (24 de julio de 2023). *Physalis virginiana* as a wild field host of *Bactericera cockerelli* (Hemiptera: Trioizidae) and *Liberibacter solanacearum*. <https://doi.org/10.1094/PDIS-02-23-0350-RE>



DIRECCIÓN EN JEFE



EUA: Establecimiento de cuarentena por detección *Agrilus planipennis* en el condado de Hopkins, Texas.



Adulto de *A. planipennis*. Créditos: Eduard Jendek.

A través de portal oficial del Departamento de Agricultura de Texas, se notificó el establecimiento de una cuarentena debido a la detección del barrenador esmeralda (*Agrilus planipennis*), en el condado de Hopkins, en dicho estado de EUA.

Se señala que la cuarentena del condado referido, fue determinada tras la detección de especímenes adultos de *A. planipennis*, en una trampa para monitoreo, instalada el territorio del mismo. Con lo anterior, el condado de Hopkins se suma al área total bajo cuarentena en el estado de Texas, la cual comprende los condados de Bowie, Cass, Camp, Cooke, Dallas Denton, Harrison, Marion, Morris, Parker, Rusk, Tarrant, Titus y Wise.

En el contexto nacional, *A. planipennis* se encuentra bajo vigilancia epidemiológica general en 29 entidades federativas. Entre los hospedantes de esta plaga se encuentra el olivo (*Olea europea*) y algunas especies del género *Juglans*, además del fresno (*Fraxinus* spp.; árboles ornamentales) (EPPO, 2023).

Referencia:

Departamento de Agricultura de Texas (24 de julio de 2023). Emerald ash borer quarantine. Recuperado de: <https://www.texasagriculture.gov/Regulatory-Programs/Plant-Quality/Pest-and-Disease-Alerts/Emerald-Ash-Borer>