



AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



Monitor Fitosanitario



12 de septiembre de 2024



DIRECCIÓN EN JEFE

Monitor Fitosanitario

Contenido

Brasil: Aumenta la incidencia del Huanglongbing de los cítricos en el cinturón
citrícola de São Paulo y Minas Gerais. 2

EUA: Nueva detección de la mosca linterna con manchas (*Lycorma delicatula*),
en Michigan. 3

Unión Europea: Situación actual de las intercepciones de plagas cuarentenarias.
..... 4



DIRECCIÓN EN JEFE



Brasil: Aumenta la incidencia del Huanglongbing de los cítricos en el cinturón citrícola de São Paulo y Minas Gerais.



Imagen: Fundecitrus

El 6 de septiembre de 2024, el Fondo de Defensa de los Cítricos (Fundecitrus) informó el resultado de la encuesta anual de incidencia del Huanglongbing de los cítricos (*Candidatus Liberibacter asiaticus* – HLB), en el cinturón citrícola de São Paulo y Triángulo suroeste de Minas Gerais, Brasil.

El comunicado precisa que la incidencia del HLB aumentó de 38.06%, en 2023, a 44.35% (aproximadamente 90.36 millones de árboles afectados, lo que equivale a casi la mitad de la superficie citrícola), en 2024; siendo este el séptimo año consecutivo de incrementos. La incidencia varía significativamente según la región, con cinco áreas reportando tasas superiores al 60% (p. ej. Limeira y Brotas), mientras que en otras (como Triángulo Mineiro) es inferior al 5%. Se infiere que dicho incremento deriva del nivel poblacional históricamente más alto, del insecto vector del HLB (psílido asiático de los cítricos – *Diaphorina citri*), ocurrido en 2023; el cual aumentó 54% respecto a 2022.

No obstante, se apunta que la tasa de incremento de la incidencia 2023-2024 fue significativamente menor respecto a la de 2022-2023; lo cual es un buen indicio de una desaceleración en la dispersión del fitopatógeno.

Adicionalmente, Fundecitrus estima que los árboles con 10%, 30% y 50% de severidad del HLB, tienen un rendimiento promedio de 17%, 44% y 62% menor, respectivamente, en comparación con los que se encuentran sanos; y que, en el cinturón citrícola, con severidad media del HLB de 18,6%, el potencial productivo se reduce aproximadamente 30%.

En el contexto nacional, *Ca. Liberibacter asiaticus* y *D. citri* están incluidos 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.

Referencia:

Fondo de Defensa de los Cítricos (Fundecitrus) (6 de septiembre de 2024). La incidencia del enverdecimiento alcanza el 44% en el cinturón citrícola del estado de São Paulo y Triángulo/Sudoeste del Mineiro. Recuperado de: <https://www.fundecitrus.com.br/comunicacao/noticias/integra/incidencia-de-greening-chega-a-44-no-cinturao-citricola-do-estado-de-sao-paulo-e-triangulosudoeste-mineiro/1654>

DIRECCIÓN EN JEFE



EUA: Nueva detección de la mosca linterna con manchas (*Lycorma delicatula*), en Michigan.



L. delicatula. Créditos: Stephen Ausmus / USDA.

El 11 de septiembre de 2024, el Departamento de Agricultura y Desarrollo Rural de Michigan (MDARD) notificó una nueva detección de la mosca linterna con manchas (*Lycorma delicatula*), en dicho estado de EUA, esta vez en el condado de Wayne.

Se refiere que *L. delicatula* se reportó por primera vez en EUA en 2014, en el sureste de Pensilvania, desde donde se ha dispersado a 17 estados del este y medio oeste.

Se señala que el MDARD y el Departamento de Agricultura de EUA (USDA) confirmaron la presencia de *L. delicatula* en Wayne. Lo anterior, a partir de una extensa encuesta realizada en 20 condados, durante la cual el MDARD identificó poblaciones adicionales de la plaga en los condados de Monroe y Oakland, así como una nueva infestación en Wayne.

Se destaca que el Área de Gestión Cooperativa de Especies Invasoras del Condado de Oakland (CISMA) continúa ejecutando acciones de control del insecto, en los sitios de detección iniciales (en la localidad de Pontiac). Por su parte, la Universidad Estatal y las CISMA de Michigan, junto con el Servicio de Inspección de Sanidad Animal y Vegetal (APHIS) del USDA realizan monitoreo en más de 100 puntos ubicados en las partes oeste y sur del estado de Michigan.

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

Referencia:

Departamento de Agricultura y Desarrollo Rural de Michigan (MDARD) (11 de septiembre de 2024). Spotted Lanternfly Confirmed in Wayne County. Recuperado de: <https://www.michigan.gov/mdard/about/media/pressreleases/2024/09/11/spotted-lanternfly-confirmed-in-wayne-county>

DIRECCIÓN EN JEFE



Unión Europea: Situación actual de las intercepciones de plagas cuarentenarias.



El 10 de septiembre de 2024, a través del portal de la organización agraria La Unió Llaboradora (LA UNIÓ), se dio a conocer la situación actual de las intercepciones de distintas plagas cuarentenarias, en la Unión Europea (UE), resaltando 26 rechazos (durante el pasado mes de agosto) de cargamentos de cítricos importados, debido a este problema.

Se precisa que destacan detecciones de: el falso gusano de la fruta (*Thaumatotibia leucotreta*), la mancha negra de los cítricos (*Phyllosticta citricarpa*), el cancro de los cítricos (*Xanthomonas citri* subsp. *citri*) y la roña de los cítricos (*Elsinoë fawcettii*), entre otras. Así mismo, LA UNIÓ afirma que las frecuentes intercepciones, podrían afectar drásticamente a los citricultores; al respecto, estima que derivado de los daños ocasionados por seis plagas introducidas en los últimos 15 años, se ha registrado un incremento del 40% en los costos de producción de los cultivos de cítricos.

Por lo anterior, organizaciones como LA UNIÓ y la Asociación Valenciana de Agricultores (AVA-ASAJA), solicitan que las autoridades fitosanitarias de la UE prohíban la importación o exijan el tratamiento de frío a los cargamentos de cítricos, principalmente a los procedentes de Sudáfrica, en los que ya se han registrado 20 intercepciones de *P. citricarpa* durante los primeros tres meses de la presente temporada de exportación.

En el contexto nacional, *T. leucotreta* *Xanthomonas citri* subsp. *citri* están incluidas en la Lista de Plagas Reglamentadas de México, notificada ante la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria. *P. citricarpa* y *X. citri* subsp. *citri* se encuentran bajo vigilancia fitosanitaria en 28 entidades federativas.

Referencia:

La UNIÓ (10 de septiembre de 2024). LA UNIÓ exige el tratamiento de frío ante las continuas detecciones de plagas y enfermedades de cuarentena en cítricos importados. Recuperado de: <https://launio.org/post/la-unio-exige-el-tractament-de-fred-davant-les-continues-deteccions-de-plagues-474281?l=CA>

<https://www.avaasaja.org/index.php/prensa/notas-de-prensa>

<https://www.freshplaza.es/article/9657554/la-unio-exige-el-tratamiento-de-frío-ante-las-continuas-detecciones-de-plagas-y-enfermedades-en-citricos-importados/>