



AGRICULTURA

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



Monitor Fitosanitario



3 de enero de 2024



DIRECCIÓN EN JEFE

Monitor Fitosanitario

Contenido

EUA: Ampliación de cuarentena del Huanglongbing de los cítricos en el estado de Louisiana..... 2

Dominica: Evalúa materiales de banano resistentes a *Fusarium oxysporum* f. sp. *cubense* Raza 4 Tropical..... 3

EUA: Nueva detección del *Citrus yellow vein clearing virus*, en el estado de California..... 4



DIRECCIÓN EN JEFE



EUA: Ampliación de cuarentena del Huanglongbing de los cítricos en el estado de Louisiana.



Síntomas del HLB en naranjo dulce.
Créditos: H.D. Catling/EPPO.

El 2 de enero de 2024, la Organización Norteamericana de Protección a las Plantas (NAPPO) y el Servicio de Inspección en Sanidad Animal y Vegetal del Departamento de Agricultura de EUA (USDA-APHIS), notificaron una ampliación de la cuarentena del Huanglongbing de los cítricos (*Candidatus Liberibacter asiaticus* – HLB), en el estado de Louisiana.

La notificación señala que el APHIS y el Departamento de Agricultura y Silvicultura de Louisiana (LDAF), declararon bajo cuarentena federal a todo el territorio de la parroquia de Saint Charles, derivado de detecciones del HLB en muestras de tejido vegetal colectadas en múltiples sitios, durante encuestas de rutina en dicho estado. Se precisa que tal ampliación no afecta a las zonas bajo cuarentena ni los requisitos fitosanitarios a nivel estatal (establecidos en abril de 2022). Se destaca que el APHIS está aplicando medidas fitosanitarias, de forma paralela a las contempladas en la cuarentena estatal, a fin de prevenir la dispersión del HLB hacia zonas libres de este fitopatógeno.

Finalmente, se indica que, en EUA, *Ca. Liberibacter asiaticus* se cataloga como: plaga presente, no ampliamente distribuida y bajo control oficial.

En el contexto nacional, *Ca. Liberibacter asiaticus* y su vector (*Diaphorina 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:

Organización Norteamericana de Protección Fitosanitaria (NAPPO) (2 de enero de 2023). APHIS Expands the Citrus Greening (Huanglongbing) Quarantine Area in Louisiana. <https://www.pestalerts.org/nappo/official-pest-reports/1079/>
<https://www.ippc.int/es/countries/united-states-of-america/pestreports/2024/01/aphis-expands-the-citrus-greening-huanglongbing-quarantine-area-in-louisiana/>
<https://content.govdelivery.com/accounts/USDAAPHIS/bulletins/3824ad7>



DIRECCIÓN EN JEFE



Dominica: Evalúa materiales de banano resistentes a *Fusarium oxysporum* f. sp. *cupense* Raza 4 Tropical.



Imagen: SENASA.

El 31 de diciembre de 2023, el Ministerio de Agricultura, Pesca, y Economía Azul y Verde (MAFBGE), del Gobierno de la Mancomunidad de Dominica, informó la recepción de plantas de banano de materiales resistentes a *Fusarium oxysporum* f. sp. *cupense* Raza 4 Tropical (*Foc* R4T), para ser evaluadas en dicho país.

El comunicado señala que la recepción y evaluación de los materiales de banano, se realiza en el marco del Proyecto de Apoyo para la Prevención de Plagas en el Caribe - Esfuerzos para la Prevención de *Foc* R4T en el Caribe, el cual es financiado por el Servicio de Inspección en Sanidad Animal y Vegetal del Departamento de

Agricultura de EUA (USDA-APHIS), y cuenta con el acompañamiento técnico del Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA).

Se precisa que las plantas (producidas mediante cultivo de tejidos) y los recursos recibidos, se utilizarán para que, durante la fase final del proyecto referido, el MAFBGE realice experimentos de campo, a fin de evaluar la resistencia genética de los materiales ante *Foc* R4T, y su comportamiento en las condiciones ambientales y de manejo agronómico de Dominica. Con lo anterior, se pretende contar con germoplasma evaluado, disponible para los agricultores de Dominica, en caso de una eventual incursión del fitopatógeno en dicho país.

Finalmente, se destaca que las plantas recibidas se mantienen en la Estación Agrícola de Portsmouth, desde donde se distribuirán a varios campos experimentales y huertos comerciales.

En el contexto nacional, *Foc* R4T está incluido en la Lista de Plagas Reglamentadas de México, notificada ante la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria, y se encuentra bajo vigilancia epidemiológica específica en 16 entidades federativas.

Referencia:

Gobierno de la Mancomunidad de Dominica (31 de diciembre de 2023). MOA receives 1200 tissue culture tr4 resistant plantlets for trials and testing. <https://www.news.gov.dm/news/5693-moa-receives-1200-tissue-culture-tr4-resistant-plantlets-for-trials-and-testing>

<https://caribbeannewsglobal.com/dominica-to-research-1200-tissue-culture-tr4-resistant-banana-plants/>



DIRECCIÓN EN JEFE



EUA: Nueva detección del *Citrus yellow vein clearing virus*, en el estado de California.



Síntomas del CYVCV. Créditos: Melike Yurtmen/EPPO.

El 2 de enero de 2024, a través del portal Fresh Plaza y con base en información del Servicio de Inspección en Sanidad Animal y Vegetal del Departamento de Agricultura de EUA (USDA-APHIS), se informó una nueva detección del *Citrus yellow vein clearing virus* (CYVCV), en el estado de California (encontrado en el condado de Los Ángeles).

Como antecedente, cabe mencionar que el CYVCV fue reportado por primera vez en EUA (y en el continente americano) en agosto de 2022, en el condado de Tulare, California.

El comunicado señala que el APHIS ha confirmado la presencia del CYVCV en el área de Hacienda Heights, condado de Los Ángeles, derivado de encuestas de rutina realizadas por el Departamento de Alimentos y Agricultura de California (CDFA), enfocadas en diversas plagas. Se resalta que esta es la segunda área de California en la que se detecta el virus fitopatógeno, ante lo cual, el CDFA está inspeccionando las zonas residenciales dentro de un radio de 1 milla (1.6 km) alrededor del sitio de hallazgo, a fin de delimitar el área infestada.

Finalmente, se refiere que el CYVCV puede ser transmitido por especies de áfidos y mosquita blanca presentes en California, así como a través de injerto, pudiendo dispersarse mediante la movilización de material propagativo, y por herramientas y/o equipos contaminados.

En el contexto nacional, el CYVCV no está incluida en la Lista de Plagas Reglamentadas de México, notificada ante la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria. Este virus se encuentra presente en China, India, Irán, Pakistán y EUA (EPPO, 2024).

Referencia:

Fresh Plaza (2 de enero de 2024). Citrus Yellow Vein Clearing Virus found in Los Angeles County.

<https://www.freshplaza.com/north-america/article/9588858/citrus-yellow-vein-clearing-virus-found-in-los-angeles-county/>

<https://citrusinsider.org/2023/12/22/citrus-yellow-vein-clearing-virus-found-in-los-angeles-county/>

https://www.cdfa.ca.gov/citrus/pests_diseases/cyvcv.html