



AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



Monitor Fitosanitario



06 de julio de 2022



DIRECCIÓN EN JEFE

Monitor Fitosanitario

Contenido

Unión Europea: Intercepción de cargamentos de limón persa con cancro de los cítricos (*Xanthomonas citri* subsp. *citri*), importados de Brasil. 2

Ecuador: Estrategias para prevenir el ingreso de *Fusarium oxysporum* f. sp. *cubense* Raza 4 Tropical. 3

México: Detección de *Bruggmanniella perseae* afectando aguacate en el Estado de México. 4

Guatemala: Realiza acciones para controlar brote de langosta voladora (*Schistocerca cancellata*) en el municipio de Atescatempa. 5

DIRECCIÓN EN JEFE



Unión Europea: Intercepción de cargamentos de limón persa con cancro de los cítricos (*Xanthomonas citri* subsp. *citri*), importados de Brasil.



Cancro de los cítricos. Créditos: M. Goto, EPP0.

Recientemente, a través de distintos portales de noticias, se comunicó que la Unión Europea (UE) contempla suspender las importaciones de limón persa de Brasil, después de haber interceptado 42 cargamentos con presencia de cancro de los cítricos (*Xanthomonas citri* subsp. *citri*), a partir del segundo semestre de 2021.

El comunicado menciona que, de acuerdo con información proporcionada por un Auditor Agrícola Federal del Ministerio de Agricultura, Ganadería y Abastecimiento (MAPA) y la Asociación Brasileña de Exportadores de Frutas y Derivados (ABAFRUTA), las intercepciones referidas han derivado en notificaciones de la UE a Brasil; la primera fue emitida en el segundo semestre de 2021, y a esta le siguieron varias más, debido a 32 intercepciones de carga brasileña con el fitopatógeno, en territorio europeo, entre enero y mayo de 2022. La última notificación llegó a las autoridades brasileñas la semana pasada; en esta se da un plazo de 30 días para que Brasil presente un plan de acción que garantice a la UE que no habrá más envíos con cancro de los cítricos.

Se señala que el Mapa ya realizó dos reuniones con la cadena productiva de limón de Brasil, el Departamento de Sanidad Vegetal del MAPA, empresas que brindan asistencia técnica y otros líderes del sector, para analizar el problema y evitar el bloqueo de las exportaciones. Asimismo, se detalla que, a través de información de trazabilidad, el MAPA identificó a los exportadores (no se especifican) que están enviando producto infestado, suspendiéndoles actividades por 60 días, en tanto se realiza el diagnóstico fitosanitario y aplicación de acciones correctivas. También se precisa que más de 50 empresas están registradas para exportar, 15 de las cuáles son propietarias de cargamentos rechazados por la UE, a causa de detecciones de cancro de los cítricos.

Finalmente, se comenta que el documento oficial del plan requerido por la UE aún no ha sido enviado por Brasil. Mientras tanto, los productores suspendidos por el MAPA buscan enviar su producto a otros destinos, como Chile y Medio Oriente,

En el contexto nacional *X. citri* subsp. *citri* está incluido en la Lista de Plagas Reglamentadas de México, notificada ante la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria (IPPC), y se encuentra bajo vigilancia epidemiológica específica en 22 entidades federativas. Conforme al Sistema de Información Arancelaria Vía Internet (SIAVI), México no ha importado limón de Brasil.

Referencias:

Globorural (4 de julio de 2022). União Europeia ameaça suspender importação de limão do Brasil. <https://globorural.globo.com/Noticias/Agricultura/Hortifruti/noticia/2022/07/uniao-europeia-ameaca-suspender-importacao-de-limao-do-brasil.html>

Brazil Posts English (4 de julio de 2022). <https://brazil.postsen.com/news/6233/With-lack-of-control-of-citrus-canker-Brazil-is-at-risk-of-losing-main%E2%80%A6.html>



DIRECCIÓN EN JEFE



Ecuador: Estrategias para prevenir el ingreso de *Fusarium oxysporum* f. sp. *cubense* Raza 4 Tropical.



Autoridades del MAG y CAN. Fuente: SR

Recientemente, a través del portal SR Radio, se comunicó que Autoridades del Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG) y la Comunidad Andina (CAN), se reunieron con el fin de articular estrategias para prevenir el ingreso de *Fusarium oxysporum* f. sp. *cubense* Raza 4 Tropical (Foc R4T) a territorio ecuatoriano.

Como antecedente, se menciona que las Autoridades ratificaron que en Ecuador no existe presencia de dicho fitopatógeno, y reiteraron la necesidad de reforzar el trabajo que se realiza con el sector privado, instituciones de enseñanza y los países importadores de plátano.

La CAN señala que cabe la posibilidad de instalar un laboratorio móvil en Ecuador, ya que es de vital importancia para atender cada alerta de manera rápida, a fin de determinar la presencia o ausencia de *Foc* R4T y tomar decisiones rápidas. Lo anterior, debido a que Ecuador es el mayor exportador, entre las naciones integrantes de la Comunidad Andina.

Finalmente, mencionaron que la investigación es fundamental para generar las barreras de defensa para evitar la entrada de *Foc* R4T.

Referencia:

SR Radio. (06 de julio de 2022). MAG y CAN articulan estrategias para evitar ingreso de *Fusarium* Raza 4. Recuperado de: <https://srradio.com.ec/mag-y-can-articulan-estrategias-para-evitar-ingreso-de-fusarium-raza-4/>

DIRECCIÓN EN JEFE



México: Detección de *Bruggmanniella perseae* afectando aguacate en el Estado de México.



Imagen: <https://www.interempresas.net>

Recientemente, investigadores del Colegio de Postgraduados publicaron un estudio sobre la detección de *Bruggmanniella perseae* (Diptera; Cecidomyiidae) afectando a aguacate (*Persea americana*), en el municipio de Coatepec de Harinas, Estado de México.

Se menciona que este es el primer reporte de su presencia, daños y parasitoides asociados, en una plantación comercial de aguacate (cv 'Méndez'), en el municipio referido, por lo que los productores de la región deben utilizar tácticas de manejo apropiadas para controlarla, ya que se registró hasta un 90% de daño en el área de estudio.

Asimismo, refieren que *B. perseae* causa deformación, aborto y caída prematura de los frutos de aguacate, y se han reportado daños en el cultivar 'Hass', en Michoacán.

B. perseae fue descrita por primera vez en 2004, en aguacate de Costa Rica y Colombia. En 2013 se registró su primera detección en Michoacán y más tarde (Delgado-Ortiz *et al.*, 2015), un estudio reveló su presencia en varias localidades de municipios productores de aguacate de dicho Estado.

Referencias:

Laureano-Ahuelicán, B., O. Hernández-Romero, A. Equihua-Martínez, M. Pérez-Silva, E. Martínez-Domínguez and B. Rodríguez-Vélez (junio de 2022). "*Bruggmanniella perseae* Gagné Affecting Fruit of Avocado in the State of Mexico, Mexico, Southwestern Entomologist 47(2), 443-448, <https://doi.org/10.3958/059.047.0220>

Delgado-Ortiz, F. *et al.* (2015). Distribución geográfica de *Bruggmanniella perseae* (Diptera: Cecidomyiidae) en la franja aguacatera de Michoacán, México. Rev. Protección Veg. vol.30 supl. 1. http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1010-27522015000400118

DIRECCIÓN EN JEFE



Guatemala: Realiza acciones para controlar brote de langosta voladora (*Schistocerca cancellata*) en el municipio de Atescatempa.



Imagen: <https://www.telesurtv.net/>

Recientemente, a través de distintos portales, se comunicó que el Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación (MAGA) de Guatemala, detectó langosta voladora (*Schistocerca cancellata*) en fase de ninfa, en el cerro Las Víboras, aldea Horcones, municipio de Atescatempa (departamento de Jutiapa).

Se resalta que la plaga es una amenaza para los cultivos de maíz y frijol de la

zona, por lo que se pusieron en marcha acciones para su control.

Asimismo, se refiere que el monitoreo fitosanitario (exploración y muestreo) determinó la necesidad de realizar aspersiones terrestres para tener bajo control al insecto, para lo cual se están coordinando la Agencia Municipal de Extensión Rural (AMER) de Atescatempa y miembros del consejo comunitario de desarrollo (Cocode) de la aldea Horcones, con el apoyo de técnicos fitosanitarios de Jalapa y Chiquimula.

Otras acciones que se ejecutan son: continuación del monitoreo para determinar la población de la plaga; muestreo para detección de huevos del insecto u orificios de oviposición, así como de insectos en etapa de copulación; y conformación de brigadas con la gente de la comunidad, para continuar con el control del brote, entre otras.

Referencias:

Diario de Centro América (30 de junio de 2022). MAGA acciona contra brote de langosta voladora en Atescatempa. Recuperado de: <https://agn.gt/maga-acciona-contr-brote-de-langosta-voladora-en-atescatempa/>
<https://dca.gob.gt/noticias-guatemala-diario-centro-america/maga-combate-la-langosta-voladora/>