



AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



Monitor Fitosanitario



30 de enero de 2023



DIRECCIÓN EN JEFE

Monitor Fitosanitario

Contenido

Internacional: El OIRSA emite Alerta Fitosanitaria Regional para la prevención de *Fusarium oxysporum* f. sp. *cubense* Raza 4 Tropical..... 2

Brasil: Situación fitosanitaria actual del cancro de los cítricos (*Xanthomonas citri* subsp. *citri*), en el estado de Goiás..... 3

Reino Unido: Detección del *Tomato brown rugose fruit virus* en los condados de Yorkshire y Humberside. 4



DIRECCIÓN EN JEFE



Internacional: El OIRSA emite Alerta Fitosanitaria Regional para la prevención de *Fusarium oxysporum* f. sp. *cupense* Raza 4 Tropical.



Síntomas de Foc R4T. Créditos: Scot Nelson/CABI.

Recientemente, la Dirección Regional de Sanidad Vegetal (DRSV) del Organismo Internacional de Sanidad Agropecuaria (OIRSA), emitió una Alerta Regional Fitosanitaria para la prevención de *Fusarium oxysporum* f. sp. *cupense* Raza 4 Tropical (Foc R4T), agente causal de la marchitez por fusariosis del banano.

El comunicado señala que, tras la confirmación oficial de brotes de Foc R4T en los estados de Aragua, Carabobo y Cojedes, Venezuela, aunado al incremento de focos del mismo fitopatógeno en Colombia y Perú, el OIRSA hace un llamado a sus países miembros (México, República Dominicana y naciones de Centroamérica), para estar preparados ante el desarrollo epidémico del fitopatógeno y realizar acciones de prevención de este en los cultivos de plátano y banano. Así mismo, indica que la problemática actual de muerte de plantas de musáceas, en la región, corresponde a bacterias presentes en la mayor parte de las áreas de producción, tales como *Ralstonia solanacearum* Raza 2 (moko del plátano), *Erwinia* spp., y *Pectobacterium* spp., cuyas afectaciones pueden enmascarar las infecciones por Foc R4T, dificultando así la vigilancia de dicho hongo y la identificación de sus síntomas en campo (situación que ya ocurrió en Colombia y Perú).

Ante el escenario descrito, el OIRSA insta a las Organizaciones Nacionales de Protección Fitosanitaria de la región a fortalecer sus capacidades para la identificación de vías de riesgo potenciales, detección, diagnóstico y manejo fitosanitario, emitiendo una serie de recomendaciones específicas, tales como; realizar análisis de riesgo para Foc R4T; determinar la ubicación, extensión, incidencia y severidad de fitopatógenos de musáceas; reforzar los sistemas de vigilancia epidemiológica en plátano y banano; y mejorar el diagnóstico de infecciones mixtas y la inspección fitosanitaria, entre otras.

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, para detección temprana, en 16 entidades federativas.

Referencia: Organismo Internacional de Sanidad Agropecuaria (OIRSA) (enero de 2023). Alerta Regional Fitosanitaria para la prevención de marchitez por Fusarium de las musáceas en la región del OIRSA. Recuperado de: <https://www.facebook.com/OIRSAoficial/photos/pcb.2430894890412109/2430893067078958>

DIRECCIÓN EN JEFE



Brasil: Situación fitosanitaria actual del cancro de los cítricos (*Xanthomonas citri* subsp. *citri*), en el estado de Goiás.



Imagen: Agrodefesa.

Recientemente, a través del portal de la Agencia de Defensa Agropecuaria de Goiás (Agrodefesa), se comunicó que el Ministerio de Agricultura, Ganadería y Abastecimiento (Mapa) de Brasil notificó la situación fitosanitaria actual del cancro de los cítricos (*Xanthomonas citri* subsp. *citri*), en ese estado.

La situación fitosanitaria se describe en la Ordenanza Federal No. 730/2022, la cual entrará en vigor el 1 de febrero de 2023.

Se precisa que la Ordenanza establece el reconocimiento del estado de Goiás como zona libre del cancro de los cítricos (*Xanthomonas citri* subsp. *citri*), con excepción de los municipios de Cachoeira Dourada, Inaciolândia, Itajá, Jataí y Lagoa Santa; con lo que tales territorios mantienen su estatus fitosanitario. La disposición legal también reconoce el Área Bajo Sistema de Mitigación de Riesgos en los municipios de Cachoeira Dourada e Inaciolândia.

El comunicado señala, además, que Agrodefesa intensifica cada año la prevención y vigilancia *X. citri* subsp. *citri*, incluyendo el monitoreo de las áreas de producción de cítricos, la adopción de medidas de erradicación del fitopatógeno, la implementación de acciones de mitigación de riesgos y, principalmente, la prevención del comercio ilegal de plantas; además, realiza el Estudio Fitosanitario Anual del Cancro y el Huanglongbing de los Cítricos (HLB), por recomendación del Mapa. Con relación a este último, se indica que, en 2022, se colectó material vegetal en 58 unidades de producción, distribuidas en 41 municipios productores de cítricos de Goiás; los resultados derivados de este trabajo, sirvieron de base para la edición del 28 de diciembre de 2022, de la Ordenanza No. 730.

Finalmente, se comenta que, en Goiás, el cultivo de cítricos ocupa una superficie de 10,289 ha, con 512 propiedades comerciales registradas en el sistema de defensa agrícola de dicho estado (Sidago), las cuales se encuentran en riesgo de infección por *X. citri* subsp. *citri*, debido a la adquisición de plantas para plantar en viveros clandestinos o con vendedores ambulantes; estas generalmente provienen de los estados de São Paulo y Minas Gerais, donde el fitopatógeno se encuentra presente.

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, y se encuentra bajo vigilancia epidemiológica específica, para detección temprana, en 22 entidades federativas.

Referencia: Agência Goiana de Defesa Agropecuária (Agrodefesa) (enero de 2023). Ministério da Agricultura reconhece o Status Fitossanitário do Cancro Cítrico em Goiás. Recuperado de: <https://www.agrodefesa.go.gov.br/noticias/1134-minist%C3%A9rio-da-agricultura-reconhece-o-status-fitossanit%C3%A9rio-do-cancro-c%C3%ADtrico-em-goi%C3%A1s.html>
<https://agenciacoradenoticias.go.gov.br/69725-ministerio-reconhece-status-fitossanitario-do-cancro-citrico-em-goias>



DIRECCIÓN EN JEFE



Reino Unido: Detección del *Tomato brown rugose fruit virus* en los condados de Yorkshire y Humberside.



ToBRFV. Fuente: EPPO

Recientemente, a través del portal oficial de la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria (IPPC), y con base en información de la Organización Nacional de Protección Fitosanitaria de Reino Unido, se notificó la detección del *Tomato brown rugose fruit virus* (ToBRFV), en ese país.

Como antecedente, cabe mencionar que el ToBRFV, detectado por primera vez en Reino Unido en julio de 2019, ya había sido erradicado de dicho país (EPPO, 2022).

Se precisa que el ToBRFV fue detectado en tomate cultivado en invernadero, en los condados de Yorkshire y Humberside, Reino Unido. Debido a lo anterior, el

Gobierno de Reino Unido ha emitido una serie de medidas fitosanitarias para contener y mitigar la dispersión del fitopatógeno, las cuales incluyen, entre otras: eliminación de todas las plantas de los invernaderos afectados, limpieza y desinfección de los estos y mejora de los procedimientos de bioseguridad.

Finalmente, se señala que el estatus actual del ToBRFV en Reino Unido se ha declarado oficialmente como: Presente: no ampliamente distribuido y bajo control oficial.

En el contexto nacional, el ToBRFV no está incluido en la Lista de Plagas Reglamentadas de México, notificada ante la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria; tiene el estatus de plaga transitoria, accionable y en curso de erradicación en el municipio de Yurécuaro, Michoacán (NAPPO, 2018).

Referencia:

International Plant Protection Convention (IPPC) (30 de enero de 2023). Tomato brown rugose fruit virus. Recuperado de: <https://www.ippc.int/en/countries/united-kingdom/pestreports/2023/01/tomato-brown-rugose-fruit-virus-2/>

Organización Europea y Mediterránea de Protección de Plantas (EPPO) (enero de 2022). EPPO Reporting Service No. 1, 2022/018: Eradication of tomato brown rugose fruit virus in the United Kingdom. Recuperado de: <https://gd.eppo.int/reporting/article-7248>