



AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



Monitor Fitosanitario



17 de abril de 2023



DIRECCIÓN EN JEFE

Monitor Fitosanitario

Contenido

EUA: El FDACS inicia producción de plantas de naranja tolerantes al Huanglongbing de los cítricos..... 2

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

Rusia: Intercepción de *Tuta absoluta* y otras plagas cuarentenarias, en tomate proveniente de Turkmenistán y Uzbekistán..... 4



DIRECCIÓN EN JEFE



EUA: El FDACS inicia producción de plantas de naranja tolerantes al Huanglongbing de los cítricos.



Síntomas del HLB. Matthew Weinert/AQIS.

Recientemente, a través del portal de la Asociación Internacional para las Ciencias de la Protección Fitosanitaria (IAPPS) y con base en información del Departamento de Agricultura y Servicios al Consumidor de Florida (FDACS), se dio a conocer que ésta institución ha comenzado a cultivar naranjos tolerantes al Huanglongbing de los cítricos (*Candidatus Liberibacter asiaticus* – HLB).

Como antecedente, se menciona que, debido a una combinación de factores, incluido el HLB, una sequía en curso y los efectos derivados del huracán Ian (que afectó a las plantaciones el otoño pasado), la producción de cítricos en Florida cayó a niveles no registrados desde la Segunda Guerra Mundial.

Con respecto al HLB, el comunicado señala que, ante el reciente hallazgo de un material vegetal que ha mostrado tolerancia al fitopatógeno, existe la confianza de que pronto se pueda contar con una herramienta eficaz para el control del mismo. Dicho material deriva de un árbol de naranjo descubierto en una unidad de producción (Rancho Wiltmore) del Departamento de Agricultura de EUA (USDA), al que se le asignó el nombre de 'Donaldson'. Al respecto, se indica que el FDACS ha comenzado a cultivar plantas obtenidas a partir del naranjo Donaldson, para distribuirlos en los viveros de Florida, con fines de propagación.

Finalmente, se refiere que el FDACS planea el establecimiento de la mayor superficie posible del naranjo Donaldson, durante los próximos dos años.

En el contexto nacional, *C. 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.

Referencia: International Association for the Plant Protection Sciences (IAPPS) (15 de abril de 2023). HLB-tolerant Donaldson tree might help hard-hit Florida citrus growers. Recuperado de: <https://iapps2010.me/>
<https://www.accuweather.com/en/business/game-changing-tree-aiding-hard-hit-citrus-growers-in-florida/1510355>
<https://citrusindustry.net/2022/03/15/donaldson-tree-is-beacon-of-hope/>

DIRECCIÓN EN JEFE



Ecuador: Simulacros de actuación para prevenir el ingreso de *Fusarium oxysporum* f. sp. *cupense* Raza 4 Tropical.



Imagen: Agrocalidad

Recientemente, la Agencia de Regulación y Control Fito y Zoosanitaria (Agrocalidad) de Ecuador, informó la realización de simulacros de actuación, de campo y gabinete, enfocados en fortalecer las capacidades técnicas para prevenir el ingreso de *Fusarium oxysporum* f. sp. *cupense* Raza 4 Tropical (Foc R4T), a su territorio.

Como antecedente, se menciona que Foc R4T es una plaga cuarentenaria reglamentada desde 2011 en Ecuador y, a partir del 2014, dicho país cuenta con un plan de contingencia para la prevención y manejo de brotes del fitopatógeno.

El comunicado señala que los simulacros se ejecutaron en el marco de los proyectos ALERTA (GIZ-IIICA) y Desarrollo de Protocolos Regionales para el Control y Prevención de la dispersión de Foc R4T en plátano y banano, en los países de la Comunidad Andina (BID-CIAT). Estos se llevaron a cabo en las provincias de Santo Domingo de los Tsáchilas y Los Ríos, contando con la participación de 72 técnicos y observadores internacionales. El simulacro de campo tuvo como objetivo la formación de responsables en toma muestras e implementación del plan de acción ante brotes de Foc R4T, en tanto que el de gabinete permitió fortalecer conocimientos técnicos e identificar oportunidades de mejora en la logística del plan de contingencia.

Finalmente, se refiere que Agrocalidad continúa fortaleciendo las acciones de vigilancia y control de Foc R4T, para proteger a los principales cultivos de exportación de Ecuador.

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: Agencia de Regulación y Control Fito y Zoosanitaria (Agrocalidad) (17 de abril de 2023). Simulacros de actuación para fortalecer capacidades técnicas y prevenir el ingreso de Foc R4T. Recuperado de: <https://www.agrocalidad.gob.ec/simulacros-de-actuacion-para-fortalecer-capacidades-tecnicas-y-prevenir-el-ingresso-de-foc-r4t/>

DIRECCIÓN EN JEFE



Rusia: Intercepción de *Tuta absoluta* y otras plagas cuarentenarias, en tomate proveniente de Turkmenistán y Uzbekistán.



Daño por *T. absoluta*. Fuente: EPPO

Recientemente, el Servicio Federal de Supervisión Veterinaria y Fitosanitaria (Rosselkhozadzor) de Rusia, dio a conocer que, durante 2023, sus inspectores de la región de Oremburgo han interceptado distintas plagas de importancia cuarentenaria, en cargamentos de tomate provenientes de Turkmenistán y Uzbekistán.

El comunicado señala que, durante las inspecciones fitosanitarias realizadas por personal técnico de la oficina de Rosselkhozadzor en Oremburgo en lo que va del presente año, se han encontrado cargamentos de tomate contaminados con plagas como la palomilla del tomate (*Tuta absoluta*), el *Tomato brown rugose fruit virus* (ToBRFV) y la palomilla de la papa (*Phthorimaea operculella*), provenientes de Turkmenistán y Uzbekistán.

Finalmente, se indica que, todos los especímenes colectados han sido enviados a laboratorios autorizados por el Rosselkhozadzor, para la identificación de la especie; y tras la confirmación, los cargamentos han sido rechazados.

En el contexto nacional, *T. absoluta* 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 todo el país.

Referencia:

Servicio Federal de Supervisión Veterinaria y Fitosanitaria (Rosselkhozadzor). (14 de abril de 2023). Se encontró polilla de la patata en tomates entregados a la región de Oremburgo. Recuperado de: <https://fsvps.gov.ru/ru/fsvps/news/217775.html#>