



AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



Monitor Fitosanitario



12 de marzo de 2024



DIRECCIÓN EN JEFE

Monitor Fitosanitario

Contenido

Ecuador: Propuesta de medidas para la prevención de *Fusarium oxysporum* f. sp. *cubense* Raza 4 Tropical, ante su situación actual..... 2

Australia: Autoridades declaran al estado de Australia Occidental como zona libre de *Bactrocera tryoni*..... 3

EUA: APHIS actualiza el mapa federal de áreas en cuarentena, para incluir áreas reguladas por presencia de hormigas de fuego. 4

DIRECCIÓN EN JEFE



Ecuador: Propuesta de medidas para la prevención de *Fusarium oxysporum* f. sp. *cubeense* Raza 4 Tropical, ante su situación actual.



El 11 de marzo de 2024, se informó que, en el evento previo a la Cuarta Conferencia del Foro Mundial del Banano, organizada por la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO), el Ministerio de Agricultura y Ganadería de Ecuador propuso una serie de acciones para prevenir el ingreso de *Fusarium oxysporum* f. sp. *cubeense* Raza 4 Tropical (*Foc* R4T), a ese país.

La propuesta fue realizada en el 'Panel de discusión: Estado de los recientes brotes de *Fusarium* R4T y acciones en curso', efectuado el pasado lunes 11 de marzo, en Roma, Italia.

Entre las acciones referidas, se encuentran: usar microorganismos benéficos, intercambiar conocimientos, mantener campañas de concientización sobre la prevención del fitopatógeno, y desarrollar investigación sobre variedades de musáceas resistentes al mismo. En cuanto a acciones que ya se realizan en Ecuador, para prevenir el ingreso de *Foc* R4T, se destacaron: el contar con instrumentos normativos y un plan de manejo fitosanitario; avances en investigación sobre materiales tolerantes al fitopatógeno; desarrollo de una vigilancia tecnificada; y actividades de difusión para concientizar a los productores sobre la importancia y prevención del hongo. También se mencionó que, de acuerdo con análisis de laboratorio, los suelos de Ecuador son ricos en hongos antagonistas del género *Trichoderma*, lo que podría explicar la ausencia de *Foc* R4T, en su territorio.

Finalmente, se aseveró que Ecuador mantiene controles permanentes en las fronteras con Perú y Colombia, a fin de evitar el ingreso del fitopatógeno; y se subrayó la importancia de intercambiar conocimientos entre países, para hacer frente a la amenaza que este representa.

Referencia:

Ministerio de Agricultura y Ganadería de Ecuador (11 de marzo de 2024). En Roma, ministro Palacios presenta acciones para evitar presencia de plagas que afectan al banano. <https://www.agricultura.gob.ec/en-roma-ministro-palacios-presenta-acciones-para-evitar-presencia-de-plagas-que-afectan-al-banano/>

DIRECCIÓN EN JEFE



Australia: Autoridades declaran al estado de Australia Occidental como zona libre de *Bactrocera tryoni*.



B. tryoni. Fuente: Niland, 2011.

El 12 de marzo de 2024, el Gobierno de Australia Occidental notificó la declaratoria de todo el territorio de dicho estado de Australia, como zona libre de la mosca de la fruta de Queensland (*Bactrocera tryoni*).

Como antecedente, se refiere que *B. tryoni* se detectó en el área de Bayswater (ubicada en el distrito de Perth), en febrero de 2023, en la red de monitoreo de vigilancia para alerta temprana, de

Australia Occidental.

Se señala que, tras la detección, el Departamento de Industrias Primarias y Desarrollo Regional (DPRID) del gobierno de Australia Occidental, implementó medidas y acciones fitosanitarias, logrando erradicar el brote de la plaga del área metropolitana de Perth, por novena vez en 35 años, con lo que se restablece el área libre de *B. tryoni* en dicho estado. Por lo anterior, se levanta el Aviso de Área Bajo Cuarentena, eliminando las restricciones a la movilización de productos hospedantes, impuestas a agricultores, empresas y población en general.

Finalmente, se destaca que, con la erradicación de *B. tryoni*, se beneficia a la industria hortofrutícola de Australia Occidental, valuada en 1,490 millones de dólares australianos, al protegerse cultivos de importancia económica tales como aguacate, chile, tomate y pimiento.

En el contexto nacional, *B. tryoni* está incluida en la Lista de Plagas Reglamentadas de México, notificada ante la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria.

Referencia:

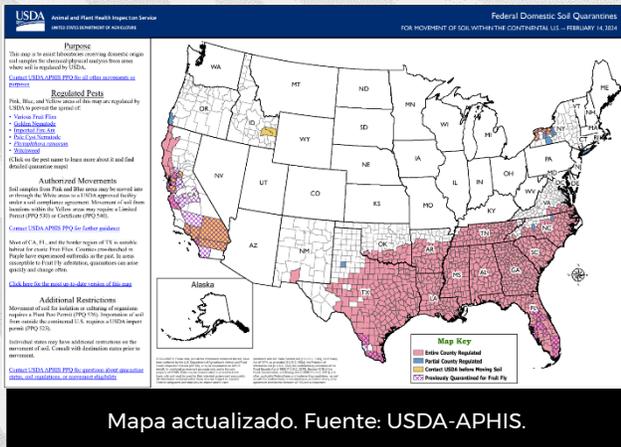
Gobierno de Australia Occidental (12 de marzo de 2024). Western Australia all clear of Queensland fruit fly. <https://www.wa.gov.au/government/media-statements/Cook-Labor-Government/Western-Australia-all-clear-of-Queensland-fruit-fly--20240312>



DIRECCIÓN EN JEFE



EUA: APHIS actualiza el mapa federal de áreas en cuarentena, para incluir áreas reguladas por presencia de hormigas de fuego.



El 12 de marzo de 2024, el Servicio de Inspección de Sanidad Animal y Vegetal del departamento de Agricultura de EUA (USDA-APHIS), notificó la actualización del mapa federal de áreas bajo cuarentena, para sumar áreas reguladas por presencia de hormigas de fuego importadas (*Solenopsis invicta*, *S. richteri* e híbridos de estas especies).

Como antecedente, cabe señalar que, el pasado 27 de febrero, el USDA-APHIS notificó la ampliación de cuarentenas de las hormigas rojas de fuego, en áreas de los estados de Oklahoma y Tennessee.

Se precisa que, en la actualización del mapa, se agregan las cuarentenas de las hormigas de fuego importadas, en: el condado de Haskell, estado de Oklahoma; y los condados de Clay, Claiborne, Campbell, Greene, Hancock, Hawkins, Jackson, Macon, Overton, Pickett, Robertson y Scott, estado de Tennessee.

Así mismo, se indica que el APHIS restringe la movilización de suelo desde las áreas localizadas dentro del territorio continental de EUA, que se encuentran bajo cuarentena por las plagas referidas.

En el contexto nacional, *S. invicta* y *S. richteri* no están incluidas en la Lista de Plagas Reglamentadas de México, notificada ante la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria. Estas especies tienen un impacto potencial en la agricultura y los recursos naturales, ya que son capaces de dañar cultivos y equipo agrícola, además de afectar la vida silvestre. La primera ya se encuentra en algunos estados de México, en tanto que la segunda ha sido reportada en Argentina, Brasil, Uruguay y EUA (CABI, 2024).

Referencias:

Animal and Plant Health Inspection Service (APHIS). (08 de noviembre de 2023). APHIS Updates Federal Domestic Soil Quarantine Map. <https://content.govdelivery.com/accounts/USDAAPHIS/bulletins/3901c60>
https://www.aphis.usda.gov/plant_health/permits/organism/soil/downloads/Fed-SoilRegs.pdf
<https://www.pestalerts.org/nappo/official-pest-reports/1087/>