



AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



Monitor Fitosanitario



5 de diciembre de 2023



DIRECCIÓN EN JEFE

Monitor Fitosanitario

Contenido

EUA: APHIS notifica oficialmente ampliación de cuarentenas de *Ceratitis capitata*, *Bactrocera tau* y *Bactrocera tryoni*, en California..... 2

Ecuador: Exportadores de banano y GIZ impulsan programa de prevención de *Fusarium oxysporum* f. sp. *cubense* Raza 4 Tropical..... 3

España: Organización agraria solicita encuestas de detección de *Diaphorina citri* en la cuenca del Mediterráneo..... 4



DIRECCIÓN EN JEFE



EUA: APHIS notifica oficialmente ampliación de cuarentenas de *Ceratitis capitata*, *Bactrocera tau* y *Bactrocera tryoni*, en California.



C. capitata. Créditos: Daniel Feliciano.

El 5 de diciembre de 2023, el Servicio de Inspección en Sanidad Animal y Vegetal del Departamento de Agricultura de EUA (USDA-APHIS), notificó oficialmente la ampliación de cuarentenas de la mosca del Mediterráneo (*Ceratitis capitata*), mosca Tau (*Bactrocera tau*) y mosca de la fruta de Queensland (*Bactrocera tryoni*), en el estado de California.

Las ampliaciones derivaron de detecciones adicionales de las plagas, conforme a las siguientes especificaciones:

1. Para *C. capitata*, la cuarentena del área de Leimert Park, condado de Los Ángeles (establecida el 18 de octubre de 2023), se amplió el 15 de noviembre del mismo año a 98 mi² (253.82 km²), en las que no hay agricultura comercial; lo anterior, en respuesta a la detección confirmada de una hembra no apareada, en una trampa instalado en un árbol de aguacate de una zona residencial, el 8 de noviembre. Esta ampliación se suma a dos previas (1 y 7 de noviembre).

2. Para *B. tau*, la cuarentena del área de Stevenson Ranch, condado de Los Ángeles (establecida el 11 de julio de 2023), se amplió el 15 de noviembre del mismo año a 128 mi² (331.52 km²), en las que no hay agricultura comercial; lo anterior, en respuesta a la detección confirmada de dos machos adultos, en trampas instaladas en árboles ornamentales de zonas residenciales, el 4 de noviembre. Esta ampliación se suma a tres previas (15 de agosto, 14 de septiembre y 3 de octubre).

3. Para *B. tryoni*, la cuarentena del área de Thousand Oaks, condado de Ventura (establecida el 18 de julio de 2023), se amplió (por primera vez) el 21 de noviembre del mismo año a 90 mi² (233.1 km²), en las que hay 3,379 acres (1,367 ha) de cítricos comerciales, aguacate, frutales de hueso y frutillas; lo anterior, en respuesta a la detección confirmada de un macho adulto, en una trampa instaladas en un árbol ornamental de una zona residencial, el 13 de noviembre.

En el contexto nacional, *C. capitata* y *B. tryoni* están incluidas en la Lista de Plagas Reglamentadas de México, notificada ante la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria; la primera se encuentra bajo vigilancia epidemiológica específica en todo el país.

Referencia: Servicio de Inspección en Sanidad Animal y Vegetal (APHIS) (5 de diciembre de 2023). APHIS Expands Three Fruit Fly Quarantines in Los Angeles and Ventura Counties, California. <https://content.govdelivery.com/accounts/USDAAPHIS/bulletins/37dd144>



DIRECCIÓN EN JEFE



Ecuador: Exportadores de banano y GIZ impulsan programa de prevención de *Fusarium oxysporum* f. sp. *cubense* Raza 4 Tropical.



Imagen: VISTAZO.

El 4 de diciembre de 2023, a través del portal VISTAZO, se dio a conocer que la Asociación de Exportadores de Banano de Ecuador (AEBE) y la Agencia Alemana para la Cooperación Internacional (GIZ), firmaron un convenio para implementar un programa de prevención de *Fusarium oxysporum* f. sp. *cubense* Raza 4 Tropical (*Foc* R4T), en dicho país.

Como antecedente, se menciona que el convenio se enmarca en el proyecto regional 'Estamos Alerta', el cual busca apoyar a Ecuador, Colombia, Perú y Bolivia, en su lucha contra la fusariosis de las musáceas.

El comunicado señala que el programa referido, denominado Safe Banana, tiene como objetivo prevenir y mitigar el riesgo de introducción y dispersión de *Foc* R4T) en Ecuador, mediante un sistema integral que engloba desde diagnósticos de campo hasta capacitación a más de 1,000 productores. Al respecto, se precisa que el programa consta de cuatro fases: 1. Evaluación de prácticas de bioseguridad en las fincas bananeras; 2. Generación de un esquema de riesgo por cantones (demarcaciones territoriales); 3. Monitoreo satelital y evaluación de la fitosanidad de las plantaciones; y 4. Ejecución de un plan de acción y capacitación nacional.

Finalmente, se indica Safe Banana se enfocará en la provincia de El Oro, la cual representa 25% de la superficie de banano y 59% de la producción orgánica de este frutal, en Ecuador, encontrándose en condición de mayor riesgo ante *Foc* R4T; aquí se levantará una muestra de 440 unidades de producción, con cuyos datos se realizará una extrapolación para toda la provincia y el país.

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:

VISTAZO (4 de diciembre de 2023). Evaluación, monitoreo y capacitación prevé programa de prevención ante al fusarium. Recuperado de: <https://www.vistazo.com/enfoque/monitoreo-capacitacion-programa-prevencion-fusarium-CB6434062>



DIRECCIÓN EN JEFE



España: Organización agraria solicita encuestas de detección de *Diaphorina citri* en la cuenca del Mediterráneo.



Imagen: Agrodiario..

El 5 de diciembre de 2023, a través del portal Agrodiario, se dio a conocer que la organización agraria denominada La Unió Llauradora, solicitó al Ministerio de Agricultura de España que inste a las autoridades de la Unión Europea (UE) a realizar encuestas de detección del psílido asiático de los cítricos (*Diaphorina citri*), en países de la cuenca del Mediterráneo (CMed).

D. citri es vector del Huanglongbing de los cítricos (*Candidatus Liberibacter asiaticus*), fitopatógeno que representa una amenaza significativa para el sector citrícola de la Comunidad Autónoma de Valencia.

El comunicado señala que la petición de La Unió Llauradora, obedece a la primera detección del insecto (confirmada recientemente por la Organización Europea y Mediterránea para la Protección Vegetal – EPPO), en el territorio de la UE (en Chipre), aunado al reporte previo (2022) de su presencia y establecimiento en Israel; lo que sugiere una mayor dispersión del mismo en la cuenca del Mediterráneo. Con las encuestas, se busca descartar la presencia del insecto en otros países de la UE ubicados en la CMed y, en caso de detecciones adicionales, asegurar que las autoridades fitosanitarias de estos apliquen los protocolos correspondientes para su contención. Se resalta, pese a la ausencia del HLB en los países miembros de la UE de la CMed, existe el riesgo de su introducción y dispersión, dada la presencia de los dos vectores principales de dicha enfermedad, *D. citri* y el psílido africano de los cítricos (*Trioza erytrae*).

Finalmente, se destaca que la prevención del HLB resulta más económica que su control (en caso de una eventual introducción del mismo).

En el contexto nacional, *Ca. Liberibacter asiaticus* y *D. 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:

Agrodiario (5 de diciembre de 2023). La Unió pide una auditoría de la situación en la cuenca mediterránea del vector que causa la enfermedad del HLB de los cítricos. Recuperado de: <https://www.agrodiario.com/texto-diario/mostrar/4639374/unio-pide-estudiar-situacion-cuenca-mediterranea-vector-causa-enfermedad-hlb-citricos>