



AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



Monitor Fitosanitario



5 de julio de 2024



DIRECCIÓN EN JEFE

Monitor Fitosanitario

Contenido

Belice: Situación actual de las gestiones para establecer la variedad de banano Formosana, resistente a Foc R4T..... 2

España: Primera detección de *Xylella fastidiosa* subsp. *fastidiosa* en Extremadura..... 3

Grecia: Primer reporte oficial de la mosca oriental de la fruta (*Bactrocera dorsalis*)..... 4

DIRECCIÓN EN JEFE



Belice: Situación actual de las gestiones para establecer la variedad de banano Formosana, resistente a *Foc* R4T.



Imagen: ICDF Tauwán.

El 5 de julio de 2024, la Misión Técnica de Taiwán (TTM) en Belice, adscrita al Fondo de Cooperación y Desarrollo Internacional (ICDF) de Taiwán, informó la situación actual de las gestiones para producir a gran escala (en Belice) la variedad de banano Formosana (AAA), resistente a *Fusarium oxysporum* f. sp. *cubense* Raza 4 Tropical (*Foc* R4T).

Como antecedente, se menciona que, desde 2022, el ICDF se asoció con el Organismo Internacional Regional de Sanidad Agropecuaria (OIRSA), para implementar el "Proyecto Regional para la Prevención y Control de *Foc* R4T en Centroamérica", iniciativa que ayuda a Belice a prevenir tal fitopatógeno.

El comunicado señala que, en 2023, la TTM introdujo a Belice la variedad referida (desarrollada por el Instituto de Investigación del Banano de Taiwán) y realizó ensayos de adaptación, en cooperación con organizaciones privadas de productores de banano. Así mismo, en mayo del presente año, se cosecharon bananos de Formosana (AAA), los cuales se enviaron a Reino Unido para realizar pruebas de calidad. Se resalta que, si los bananos pasan tales pruebas y son aprobados por el Departamento de Adquisiciones de Gran Bretaña, se confirmará su potencial para ser empleados en la producción a gran escala (en sustitución de las variedades disponibles actualmente), en caso de ocurrencia de una epidemia de *Foc* R4T, en Belice.

Adicionalmente, se destaca que la iniciativa descrita ayudará a proteger la bananicultura de Belice, la cual está valuada en 45 millones de dólares anuales y representa alrededor del 30% de las exportaciones mundiales de banano.

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:

Misión Técnica de Taiwán en Belice (TTM) (5 de julio de 2024). Taiwan Technical Mission of in Belize introduced Taiwan's "Formosana, AAA" to enhance the capability of Belize bananas to resist *Fusarium* TR4 of Banana. <https://www.icdf.org.tw/wSite/ct?xltem=72095&ctNode=31572&mp=2>

DIRECCIÓN EN JEFE**España: Primera detección de *Xylella fastidiosa* subsp. *fastidiosa* en Extremadura.**

Planta de *C. albidus* infectada con *X. fastidiosa*. Créditos: Diego Olmo.

El 5 de julio de 2024, a través del portal Phytoma y con base en información de la Junta de Extremadura, se dio a conocer la primera detección de la bacteria fitopatógena *Xylella fastidiosa* subsp. *fastidiosa*, en la Comunidad Autónoma de Extremadura, España.

Como antecedente, se menciona que, tras reportes de esta bacteria en Portugal (en zonas próximas a Extremadura), la Administración regional publicó una Resolución, mediante la que se adoptaron medidas fitosanitarias de vigilancia y prevención, lo que permitió su detección oportuna.

Se señala que la Junta de Extremadura, a través del Servicio de Sanidad Vegetal de la Dirección General de Agricultura y Ganadería, detectó el fitopatógeno referido en un área silvestre del municipio de Valencia de Alcántara (provincia de Cáceres, Extremadura), en cinco muestras de cuatro especies vegetales de importancia forestal: *Cistus* sp (jara), *C. villosus* (escobón nedro o retama), *C. scoparius* (retama negra) y *Lavandula* sp. (cantueso). Se destaca que la subespecie de la bacteria corresponde a la misma que se ha detectado a partir de 2016 en Mallorca, afectando cerezo, almendro y vid, así como varias especies ornamentales y forestales.

Así mismo, se indica que, derivado del hallazgo en Extremadura, se ha implementado el Plan de Contingencia del Ministerio de Agricultura, que tendrá una duración de al menos cuatro años. Este contempla la delimitación de una zona infectada de 50 m alrededor de los sitios de las detecciones y una zona de amortiguamiento de 2.5 km adicionales; en estas se aplicarán medidas y acciones fitosanitarias, con fines de erradicación del fitopatógeno.

En el contexto nacional, *X. fastidiosa* 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 30 entidades federativas.

Referencia:

Phytoma (5 de julio de 2024). La *Xylella* llega a Extremadura. <https://www.phytoma.com/noticias/noticias-de-actualidad/la-xylella-llega-a-extremadura>

DIRECCIÓN EN JEFE



Grecia: Primer reporte oficial de la mosca oriental de la fruta (*Bactrocera dorsalis*).



B. dorsalis. Créditos: Scott Bauer, USDA.

El 4 de julio de 2024, el Departamento de Calidad y Control Fitosanitario de la Dirección de Economía Agrícola y Medicina Veterinaria de El Pireo (región de Ática), notificó el primer reporte de la mosca oriental de la fruta (*Bactrocera dorsalis*), en el sector de Atenas Central de la región de Ática, Grecia.

Como antecedente, se refiere que *B. dorsalis* está incluida en la Lista de Plagas A1 de la Organización Europea y Mediterránea de Protección de las Plantas (EPPO), y se considera una de las 20 plagas prioritarias para la Unión Europea.

La notificación señala que *B. dorsalis* fue detectada en la zona del sector de Atenas Central, en la red de trapeo instalada por las Direcciones de Economía Agraria y Medicina Veterinaria de las Unidades Regionales. Su identidad fue confirmada a través del programa de inspección implementado por dichas Direcciones. Derivado del hallazgo, se han instalado más trampas alrededor del sitio de la detección, para verificar el alcance de la infestación; y se realiza una campaña de divulgación, a fin de concientizar a técnicos, productores agrícolas y público en general, acerca de las acciones fitosanitarias requeridas para minimizar el riesgo de dispersión de la plaga.

En el contexto nacional, *B. dorsalis* 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:

Región del Ática (4 de julio de 2024). Actualización sobre la aparición de la plaga cuarentenaria y prioritaria de la EU, *Bactrocera dorsalis*.

https://www.patt.gov.gr/koinonia/agrotiki_ktiniatriki_alieia/agrotiki_ktiniatriki_anakoinoseis/%ce%b5%ce%bd%ce%b7%ce%bc%ce%ad%cf%81%cf%89%cf%83%ce%b7-%cf%83%cf%87%ce%b5%cf%84%ce%b9%ce%ba%ce%ac-%ce%bc%ce%b5-%cf%84%ce%b7%ce%bd-%ce%b5%ce%bc%cf%86%ce%ac%ce%bd%ce%b9%cf%83%ce%b7-%cf%84%ce%bf%cf%85/

<https://www.juntadeandalucia.es/agriculturapescaaguaydesarrollorural/raif/bactrocera-dorsalis-aparece-en-grecia/>