



AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



Monitor Fitosanitario



5 de abril de 2024



DIRECCIÓN EN JEFE

Monitor Fitosanitario

Contenido

Italia: Situación fitosanitaria actual de *Xylella fastidiosa* en la región de Apulia. 2

China: Estudio confirma el potencial de *Diaphorina citri* como vector del *Citrus Tristeza virus*..... 3

Colombia: El ICA implementa moderno Sistema de Certificación Fitosanitaria Electrónica con más de 88 países. 4

DIRECCIÓN EN JEFE**Italia: Situación fitosanitaria actual de *Xylella fastidiosa* en la región de Apulia.**

Fuente: Terraevita

A través del portal Terraevita, el 4 de abril de 2024 se dio a conocer la situación fitosanitaria actual de la bacteria fitopatógena *Xylella fastidiosa*, en la región de Apulia, Italia, destacando dos nuevas detecciones.

Se señala que, derivado del seguimiento de insectos vectores y especies vegetales hospedantes de *X. fastidiosa* (en el cual se analizaron 6,000 muestras colectadas en 22 días), las autoridades fitosanitarias de la región de Apulia confirmaron la detección de *X. fastidiosa* subsp. *multiplex*, en dos almendros ubicados en la comunidad de Santeramo in Colle, provincia de Bari.

Asimismo, se ha detectado *X. fastidiosa* subsp. *fastidiosa* en almendros, plantas de vid y un cerezo, ubicados en la comuna de Triggiano, por lo que se encuentra en proceso la delimitación de las áreas infectadas y de contención, así como las zonas de amortiguamiento, por parte del Servicio Fitosanitario de la Región de Apulia (SFRP).

Finalmente, se destaca que el SFRP ha autorizado de otros dos cultivares de olivo, para la replantación de las zonas infectadas con *X. fastidiosa* subsp. *pauca* ST53: 1) Lecciana ® (de vigor medio-bajo, resultado de la mejora genética realizada conjuntamente por la Universidad de Bari y Agromillora Research); y 2) Leccio del Corno (procedente de Toscana, cultivado extensivamente en el centro de Italia).

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.

Referencias:

Terraevita. (4 de abril de 2024). *Xylella*, in Puglia scoperta la sottospecie *multiplex*. Recuperado de: <https://terraevita.edagricole.it/attualita/xylella-monitoraggio-puglia-fa-scoprire-sottospecie-multiplex/>
<https://oliveolio.edagricole.it/attualita/lecciana-e-leccio-del-corno-cultivar-impianti-in-zona-infetta/>

DIRECCIÓN EN JEFE



China: Estudio confirma el potencial de *Diaphorina citri* como vector del *Citrus Tristeza Virus*.



D. citri. Créditos: Instituto Valenciano de Investigaciones Agrarias (IVIA).

El 5 de abril de 2024, a través del portal Phytoma, se dio a conocer un estudio realizado por investigadores de la Universidad Agrícola del Sur de China, el cual demuestra el potencial del psílido asiático de los cítricos (*Diaphorina citri*) como vector del *Citrus Tristeza Virus* (CTV).

D. citri es conocido como el principal vector del Huanglongbing de los cítricos (*Candidatus Liberibacter asiaticus* – CLAs); sin embargo, se ha informado que también podría adquirir al CTV (comúnmente transmitido por especies de áfidos).

Por lo anterior, en el estudio se analizaron los perfiles de CTV y CLAs en diferentes órganos, etapas de desarrollo y sexo de los especímenes de *D. citri*. Los resultados mostraron que: aunque no hubo diferencias significativas en la cuantificación del CTV entre ninfas y adultos, las ninfas de 3er. estadio fueron más eficientes para adquirir el CTV y CLAs, en comparación con el 4º. Y 5º. estadio ninfal y con los adultos; las cantidades de CLAs y CTV mostraron una tendencia de incremento y disminución, respectivamente, con el desarrollo del insecto en estado inmaduro; no se observaron diferencias significativas entre sexos de *D. citri*, en la adquisición de ambos fitopatógenos, en campo; las cantidades de CTV fueron significativamente más altas en el intestino medio de los adultos de *D. citri* que en sus glándulas salivales, y en el primer caso, aumentaron en proporción directa con los periodos de exposición del insecto.

Finalmente, se destaca que el estudio proporciona nuevos datos para comprender mejor la interacción de *D. citri* con el CTV y CLAs.

En el contexto nacional, *D. citri*, CTV y CLAs 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:

Phytoma (5 de abril de 2024). *Diaphorina citri*, vector potencial del virus de la tristeza. Recuperado: <https://www.phytoma.com/noticias/noticias-de-actualidad/diaphorina-citri-vector-potencial-del-virus-de-la-tristeza>
<https://academic.oup.com/jinsectscience/article/24/1/13/7612796?login=false>

DIRECCIÓN EN JEFE



Colombia: El ICA implementa moderno Sistema de Certificación Fitosanitaria Electrónica con más de 88 países.



Imagen: ICA.

El 4 de abril de 2024, el Instituto Colombiano Agropecuario (ICA) informó la puesta en marcha de un moderno Sistema de Certificación Fitosanitaria Electrónica, con el objetivo de que, en el corto y mediano plazo, se utilice en el intercambio comercial con más de 88 países.

Como antecedente, se menciona que el ICA ya poseía experiencia en el intercambio de

Certificados Fitosanitarios Electrónicos (CFE) con países como Chile, Perú, México y Argentina, y ha realizado pruebas con EUA.

El comunicado señala que ahora, con apoyo de la Alianza Global para la Facilitación del Comercio (AGFC) y la Asociación Nacional de Empresarios de Colombia (ANDI), el ICA ha decidido potenciar su Sistema de Información Sanitario para Importación y Exportación de Productos Agrícolas y Pecuarios (SISPAP), mediante el fortalecimiento de su capacidad para emitir y recibir certificados fitosanitarios a través del Hub de ePhyto de la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria (CIPF). Se precisa que, una vez concluido el proyecto, el desafío será monumental: lograr el intercambio electrónico con todos los socios comerciales y, a largo plazo, transmitir los 170,000 certificados fitosanitarios emitidos anualmente por ICA.

Finalmente, se destaca que el Sistema descrito permitirá al ICA adoptar la solución ePhyto conforme a los estándares internacionales, ampliando así su capacidad para realizar intercambios electrónicos con más países, de forma más segura, eficiente, transparente y predecible.

Referencia:

Instituto Colombiano Agropecuario (ICA) (4 de abril de 2024). El ICA pone en marcha la Certificación Fitosanitaria Electrónica con más de 88 países. <https://www.ica.gov.co/noticias/ica-pone-marcha-certificacion-fitosanitaria>