



AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



Monitor Fitosanitario



09 de mayo de 2022



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO

Monitor Fitosanitario

Contenido

México: Autoridades, productores y empresarios realizan acciones para prevenir la introducción de *Fusarium oxysporum* f. sp. *cupense* (Foc R4T). 2

Colombia: Aprueban proyecto de ley para el control de *Fusarium oxysporum* f. sp. *cupense* (Foc R4T). 3

EUA: Autoridades realizan acciones para prevenir la dispersión de *Lycorma delicatula* en el condado de Prince William, Virginia. 4

Reino Unido: Notificación oficial del segundo brote del Tomato brown rugose fruit virus (ToBRFV), en el condado de West Midlands. 5

Australia: El Departamento de Agricultura realiza notificación oficial de la condición fitosanitaria actual de *Fusarium mangiferae*. 6



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



México: Autoridades, productores y empresarios realizan acciones para prevenir la introducción de *Fusarium oxysporum* f. sp. *ubense* (Foc R4T).



Imagen: <https://centralnewshn.com/>

Recientemente, a través de distintos portales de noticias, se comunicó que productores de plátano de distintos estados de la República Mexicana participaron en un Foro Nacional realizado en Tapachula, Chiapas, el 06 y 07 de mayo, enfocado en la prevención la introducción de *Fusarium oxysporum* f. sp. *ubense* (Foc R4T).

Se señala que en el foro, denominado "*Alianza para la aplicación de técnicas de selección y micropropagación para la obtención de plantas de banano y plátano comerciales, potencialmente resistentes o tolerantes a Foc R4T*", se abordaron, entre otros, los siguientes temas: 1) El futuro de la industria en el sector bananero; 2) Experiencia de Colombia en la contención de Foc R4T; 3) Retos respecto a Foc R4T en México. Asimismo, que se mostró la preocupación, tanto de autoridades como de productores, por la posible llegada de Foc R4T al territorio nacional.

También se menciona que, como parte del evento, se inauguró el invernadero y vivero de Natura Source Improved Plants México, cuya puesta en marcha es resultado del trabajo de científicos y empresarios, en alianza con productores que se unen al trabajo de prevención, en beneficio del sector bananero del país. Se pretende que en este vivero ingresen, inicialmente, tres millones de plantas y, posteriormente, llegar cinco millones, y que, en el futuro, estas tengan resistencia al fitopatógeno.

Finalmente, se comenta que el presidente de la Asociación de Plataneros del Soconusco expuso que se busca la suma de más productores a este proyecto de prevención de Foc R4T.

Referencia: Diario del Sur. (06 de mayo de 2022). Plataneros previenen ingreso de plaga de banano, presente en Colombia y Perú. Recuperado de: <https://www.diariodelsur.com.mx/local/plataneros-previenen-ingreso-de-plaga-de-banano-presente-en-colombia-y-peru-8244509.html>

<https://www.cuartopoder.mx/chiapas/plataneros-realizan-foro-nacional/404766/>



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



Colombia: Aprueban proyecto de ley para el control de *Fusarium oxysporum* f. sp. *cubense* (Foc R4T).



Crédito: Miguel A. Dita, 2022

Recientemente, a través del portal Fresh Plaza, se comunicó que la Comisión Quinta de la Cámara de Representantes aprobó el proyecto de ley que declara de interés social nacional, como prioridad sanitaria, la contención, prevención y erradicación de *Fusarium oxysporum* f.sp. *cubense* Raza 4 Tropical (Foc R4T) y *Phytophthora palmivora*.

Informan que, con esta ley, se pretende que el gobierno invierta recursos, a través del Ministerio de Agricultura, Corporación

Colombiana de Investigación Agropecuaria (AGROSAVIA) y el Instituto Colombiano Agropecuario (ICA) de la Agencia Nacional de Desarrollo, para la contención, prevención y erradicación de las plagas referidas, que están afectando cultivos en varias regiones del país y, en particular, en el departamento Magdalena.

Comentan que, en el Magdalena, Foc R4T se ha convertido en una amenaza latente, pese a que el año pasado este departamento fue declarado libre de la plaga.

En cuanto a *P. palmivora*, informan que ha impactado en los cultivos de palma de aceite, dejando pérdidas de aproximadamente 50 millones de dólares. Asimismo, que los agricultores de la región están volviendo a cultivar banano, en reemplazo de la palma de aceite.

Referencia: Fresh Plaza. (06 de mayo de 2022). Aprueban un proyecto de ley para controlar el "Fusarium" en el cultivo de banano en Colombia Recuperado de: <https://www.freshplaza.es/article/9425174/aprueban-un-proyecto-de-ley-para-controlar-el-fusarium-en-el-cultivo-de-bananas-en-colombia/>

FTO:053129.08.09052022

DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO**EUA: Autoridades realizan acciones para prevenir la dispersión de *Lycorma delicatula* en el condado de Prince William, Virginia.**

Adulto de *L. delicatula*.
Créditos: <https://storymaps.arcgis.com/>

Recientemente, a través del portal Prince William Living, se comunicó que la Rama de Manejo de Plagas Forestales, Mosquitos y Obras Públicas del Condado de Prince William, estado de Virginia, EUA, está buscando la ayuda del público para que reporte la presencia de la mosca linterna con manchas (*Lycorma delicatula*), en un esfuerzo por evitar la dispersión de esta plaga, en dicho condado.

Como antecedentes, se menciona que *L. delicatula* se detectó por primera vez en el condado de Prince William, Virginia, en marzo de 2021 y actualmente se encuentra en pocas áreas del condado.

El comunicado señala que la institución referida, junto con los Servicios al Consumidor del Departamento de Agricultura de Virginia, la Unidad Prince William de Extensión Cooperativa de Virginia, el Departamento Forestal de Virginia y el Departamento de Agricultura de EUA, está trabajando para tratar de evitar la dispersión de *L. delicatula*.

Asimismo que, como parte de las acciones, el equipo de gestión de plaga de Prince William está desarrollando programas de divulgación, brindando capacitación al personal y a los residentes del condado, monitoreando y encontrando nuevas poblaciones de la plaga a través de muestreo y trampeo, y colaborando con todas las agencias y voluntarios locales, tales como las organizaciones Virginia Cooperative Extension Master Gardeners of Prince William y Merrimac Farm Virginia Master Naturalist Chapter.

Finalmente, se comenta que el condado cuenta un sitio web, donde las personas pueden realizar reportes de sospecha de la presencia de *L. delicatula*.

En el contexto nacional *L. delicatula* forma parte de la Lista de Plagas bajo Vigilancia General 2022, del SENASICA, basada en muestreo que se realiza en 29 entidades federativas.

Referencia: Prince William Living. (05 de mayo de 2022). Invasive Spotted Lanternfly Established in Prince William County. Recuperado de: <https://princewilliamliving.com/invasive-spotted-lanternfly-established-in-prince-william-county/>



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



Reino Unido: Notificación oficial del segundo brote del Tomato brown rugose fruit virus (ToBRFV), en el condado de West Midlands.



Síntomas ToBRFV. Fuente: <http://sinavef.senasica.gob.mx/>

Recientemente, la Organización Nacional de Protección Fitosanitaria de Reino Unido notificó, a través del sitio oficial de la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria (IPPC) y mediante el reporte número GBR-40/1, un nuevo brote del Tomato brown rugose fruit virus (ToBRFV) en ese país, localizado en un sitio de producción de tomate del condado de West Midlands.

Como antecedentes, se menciona que el ToBRFV afecta al tomate y pimiento, en los que causa síntomas de mosaico y deformación de hojas, necrosis de pedicelos, cálices, pecíolos y flores, y decoloración, deformación y necrosis de frutos; así como marchitez, amarillamiento y, eventualmente, muerte de la planta, en casos severos.

De acuerdo con la notificación, el referido corresponde al segundo brote de ToBRFV en Reino Unido, y se infiere que este es resultado de una reinfección de un brote anterior, en el sitio de producción de West Midlands.

Con base en lo anterior, la notificación establece que la condición fitosanitaria actual del ToBRFV en Reino Unido es declara como: Presente, no ampliamente distribuido y bajo control oficial.

Referencia: Convención Internacional de Protección Fitosanitaria IPPC). (06 de mayo de 2022). Tomato brown rugose fruit virus. <https://www.ippc.int/en/countries/united-kingdom/pestreports/2022/05/tomato-brown-rugose-fruit-virus/>



DIRECCIÓN DE SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS SANITARIO



Australia: El Departamento de Agricultura realiza notificación oficial de la condición fitosanitaria actual de *Fusarium mangiferae*.



Síntomas de malformación floral en mango.
Créditos: A. Soto Plancarte, 2013.

Recientemente, el Departamento de Agricultura del gobierno de Australia notificó, a través del sitio oficial de la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria (IPPC), la condición fitosanitaria actual de *Fusarium mangiferae* en ese país.

Como antecedentes, se menciona que la plaga referida, causante (junto con otras especies de *Fusarium* spp.) de malformaciones en mango (*Mangifera indica*), se detectó por primera vez en 2007,

en Darwin, región Territorio del Norte (TN), y en 2008 en Queensland; siendo eliminados los árboles infestados. Posteriormente, entre 2009 y 2012, se encontró nuevamente en TN, donde se ha llevado a cabo mayor vigilancia y seguimiento, para determinar si *F. mangiferae* todavía está presente y considerar la viabilidad de su erradicación; desde 2012, *F. mangiferae* sólo se había detectado en dos localidades de esta región.

De acuerdo con la notificación, se infiere que el hongo fitopatógeno pudo haber estado presente en TN durante varias décadas, habiéndose tomado medidas para regular la movilización de material de vivero y propagativo de mango a otros estados y territorios. Asimismo, se señala que, en 2022, se determinó que *F. mangiferae* no se puede erradicar de TN.

Con base en lo anterior, la notificación establece que la condición fitosanitaria actual de *F. mangiferae* en Australia es declara como: Presente, no ampliamente distribuido y bajo control oficial.

Finalmente, se resalta que, durante los 15 años de presencia de *F. mangiferae* en Australia, no ha habido impactos económico adversos a nivel regional o nacional, ni se espera que afecte el transporte de fruta dentro de TN o hacia mercados de otros estados o países, dado que no infecta a esta última.

Referencia: Convención Internacional de Protección Fitosanitaria IPPC). (09 de mayo de 2022). *Fusarium mangiferae* (mango malformation disease) in the Northern Territory.

<https://www.ippc.int/en/countries/australia/pestreports/2022/05/fusarium-mangiferae-mango-malformation-disease-in-the-northern-territory-2/>