



AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



Monitor Fitosanitario



4 de septiembre de 2024



DIRECCIÓN EN JEFE

Monitor Fitosanitario

Contenido

Perú: Crea grupo de trabajo para atender emergencia fitosanitaria por *Fusarium oxysporum* f. sp. *cubense* Raza 4 Tropical..... 2

Argentina: Primera detección de *Diaphorina citri* (vector del Huanglongbing de los cítricos), en Tucumán..... 3

Costa Rica: Primer reporte de *Candidatus Phytoplasma pruni* en *Bocconia frutescens*..... 4

DIRECCIÓN EN JEFE

Perú: Crea grupo de trabajo para atender emergencia fitosanitaria por *Fusarium oxysporum* f. sp. *cubense* Raza 4 Tropical.



Imagen: MIDAGRI.

El 3 de septiembre de 2024, el Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego de Perú (MIDAGRI), oficializó la creación del 'Grupo de Trabajo para la Atención de la Emergencia Fitosanitaria Nacional por *Fusarium oxysporum* f.sp. *cubense* Raza 4 Tropical (Foc R4T).

El Grupo referido estará integrado por funcionarios de distintas instituciones públicas y de investigación, así como de productores de plátano y banano.

Las funciones de dicho Grupo incluirán, entre otras: identificar actividades prioritarias a realizar, asegurando que estas se encuentren alineadas con los documentos de planificación sectorial; articular, con otros actores vinculados a la cadena del banano, las acciones necesarias para abordar la problemática de Foc R4T; y elaborar un documento con la programación de las acciones fitosanitarias para el control y contención del hongo fitopatógeno.

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:

Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego de Perú (MIDAGRI) (4 de septiembre de 2024). MIDAGRI crea Grupo de Trabajo de atención de la emergencia fitosanitaria para combatir hongo de banano. <https://www.gob.pe/institucion/midagri/noticias/1014714-midagri-crea-grupo-de-trabajo-de-atencion-de-la-emergencia-fitosanitaria-para-combatir-hongo-de-banano>

DIRECCIÓN EN JEFE



Argentina: Primera detección de *Diaphorina citri* (vector del Huanglongbing de los cítricos), en Tucumán.



Imagen: SENASA

El 1 de septiembre de 2024, el Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria de Argentina (SENASA) confirmó el primer reporte del psílido asiático de los cítricos (*Diaphorina citri*; vector del Huanglongbing de los cítricos – HLB), en una plantación comercial de cítricos de la localidad de Caspinchango, al sur de la ciudad de San Miguel de Tucumán, provincia de Tucumán, Argentina.

Se señala que, derivado de la detección, el SENASA, en coordinación con el Comité de Emergencias Fitosanitarias (integrado por varias instituciones y asociaciones agrícolas), ha reforzado las medidas y acciones fitosanitarias, para minimizar el riesgo de dispersión del HLB. Así mismo, organizó una capacitación teórico-práctica sobre la prevención del HLB, en la que participaron productores y otros integrantes de la cadena de cítricos, además de personal técnico y funcionarios públicos.

También se menciona que, a pesar de que Tucumán se mantiene libre del HLB, esta detección del vector podría afectar severamente las exportaciones de limón y productos industriales, estimándose una caída de hasta 35% en los envíos de fruta fresca al exterior. Adicionalmente, se refiere un estudio realizado por el Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA), el cual calcula una reducción de 7.52% en la superficie de cítricos de Tucumán en 2024, en comparación con el año anterior.

En el contexto nacional, *Ca. Liberibacter asiaticus* y su vector (*Diaphorina 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:

Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria de Argentina (SENASA) (1 de septiembre de 2024). Se intensifican las acciones de prevención del HLB tras detección del insecto vector. <https://www.argentina.gob.ar/noticias/se-intensifican-las-acciones-de-prevencion-del-hlb-tras-deteccion-del-insecto-vector>

<https://www.freshplaza.es/article/9654809/alerta-en-tucuman-por-deteccion-de-insecto-transmisor-de-hlb-en-citricos/>

DIRECCIÓN EN JEFE**Costa Rica: Primer reporte de *Candidatus Phytoplasma pruni* en *Bocconia frutescens*.**

Síntomas observados. Créditos:
Villalobos M. W. et al., 2024.

En la Revista Mexicana de Fitopatología (núm. de junio de 2024), se publicó el primer reporte de la bacteria fitopatógena *Candidatus Phytoplasma pruni* en *Bocconia frutescens* (Papaveraceae; especie distribuida desde México hasta Argentina, así como en el Caribe).

Se refiere que, árboles de *B. frutescens* con síntomas típicos de fitoplasmas (p. ej. hojas pequeñas y escoba de bruja), fueron encontrados en la provincia de Cartago, Costa Rica.

Por lo anterior, muestras de tejido foliar sintomático fueron sometidas a revisión en microscopio electrónico de transmisión, así como a análisis moleculares y filogenéticos, con base en los cuales se identificó a *Ca. Phytoplasma pruni*.

Se destaca que este es el primer reporte de *B. frutescens* como hospedante natural de *Ca. Phytoplasma pruni*.

En el contexto nacional, *Ca. Phytoplasma pruni* no está incluida en la Lista de Plagas Reglamentadas de México, notificada ante la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria. Este fitopatógeno solamente ha sido reportado en Canadá (4 provincias) y EUA (14 estados).

Referencia:

Revista Mexicana de Fitopatología (junio de 2024). Hoja pequeña de *Bocconia frutescens*, nueva enfermedad asociada a una raza relacionada a '*Candidatus Phytoplasma pruni*' en Costa Rica. <https://doi.org/10.18781/R.MEX.FIT.2403-1>