



Gobierno de
México

Agricultura

Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural



SENASICA

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



Monitor Fitosanitario

6 de octubre de 2025



Monitor Fitosanitario

DIRECCIÓN EN JEFE

Monitor Fitosanitario

Contenido

Panamá: Fortalece vigilancia para prevenir la introducción de <i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>cubense</i> Raza 4 Tropical.	2
Uruguay: Situación actual de las acciones de contención y control de <i>Rhynchophorus ferrugineus</i>	3
Argentina: Situación actual de las poblaciones de la chicharrita del maíz (<i>Dalbulus maidis</i>).....	4
EE.UU.: Primer reporte científico de <i>Fusarium commune</i> en Hawái, detectado en mostaza verde.	5



Panamá: Fortalece vigilancia para prevenir la introducción de *Fusarium oxysporum* f. sp. *cubense* Raza 4 Tropical.



Imagen: MIDA.

El 3 de octubre de 2025, el Ministerio de Desarrollo Agropecuario de Panamá (MIDA) informó sobre la realización de un simulacro de actuación ante una eventual incursión de *Fusarium oxysporum* f. sp. *cubense* Raza 4 Tropical (*Foc* R4T), en dicho país.

El evento corresponde al primer simulacro de detección y manejo de un brote de *Foc* R4T en

la provincia de Darien, Panamá. Este tuvo como objetivo promover la vigilancia y el manejo integrado de plagas entre técnicos y productores.

El simulacro fue coordinado por la Dirección Nacional de Sanidad Vegetal del MIDA, a través de los departamentos de Vigilancia Fitosanitaria y Laboratorios de Diagnóstico; también contó con la participación de especialistas del Organismo Internacional Regional de Sanidad Agropecuaria (OIRSA) y la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO). Entre las actividades desarrolladas durante la jornada destacan: explicación de la importancia de *Foc* R4T como amenaza para la fitosanidad; situación actual del hongo en Sudamérica; ejercicios prácticos sobre detección (con el uso de unidades caninas y drones) y manejo de un brote teórico del fitopatógeno.

En el contexto nacional, *Foc* R4T figura en la Lista de Plagas Reglamentadas de México, notificada ante la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria, y se encuentra bajo Vigilancia Epidemiológica Fitosanitaria en 17 entidades federativas.

Referencia:

Ministerio de Desarrollo Agropecuario de Panamá (MIDA) (3 de octubre de 2025). MIDA fortalece vigilancia para prevenir hongo que afecta los cultivos de banano y plátano. Recuperado de: <https://mida.gob.pa/2025/10/03/mida-fortalece-vigilancia-para-prevenir-hongo-que-afecta-los-cultivos-de-banano-y-platano/?csrc=1702886270582977723>



Uruguay: Situación actual de las acciones de contención y control de *Rhynchophorus ferrugineus*.



Eliminación de palmera afectada por *R. ferrugineus*.
Imagen: Intendencia de Maldonado.

El 4 de octubre de 2025, el Ministerio de Ambiente de Uruguay (MA) publicó un informe sobre los avances en la implementación de la estrategia de contención y control del picudo rojo de las palmas (*Rhynchophorus ferrugineus*), en dicho país.

Se señala que, ante la dispersión sostenida de *R. ferrugineus* y la necesidad de reforzar las medidas de contención, el MA, a través de la Dirección Nacional de Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos (DINABISE), ha implementado una serie de acciones estratégicas orientadas a abordar los vacíos identificados por técnicos y especialistas, en aras de organizar y fortalecer el trabajo conjunto entre las instituciones involucradas.

Entre las medidas y acciones impulsadas destacan las siguientes: mejora de la coordinación interinstitucional mediante la creación de un Grupo Ad Hoc integrado por académicos (UDELAR, INIA), el MA y el Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca (MGAP), el cual brindará acompañamiento técnico especializado en la toma de decisiones durante la implementación del Plan de Contención de la plaga; avances en la centralización y registro de datos georreferenciados de palmeras afectadas y sanas; desarrollo de una aplicación móvil para apoyo en el monitoreo de la plaga y el análisis de los datos, empleada principalmente en zonas ubicadas en los límites actuales o potenciales de dispersión de *R. ferrugineus*; y elaboración de protocolos para facilitar la implementación del plan referido.

En el contexto nacional, *R. ferrugineus* figura en la Lista de Plagas Reglamentadas de México, notificada ante la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria, y se encuentra bajo Vigilancia Epidemiológica Fitosanitaria en 16 entidades federativas.

Referencia:

Ministerio de Ambiente de Uruguay (MA) (4 de octubre de 2025). Documento EM2024/36001/007584: Picudo rojo; actualización de avances. Recuperado de: <https://www.gub.uy/ministerio-ambiente/politicas-y-gestion/actualizacion-avances>



Argentina: Situación actual de las poblaciones de la chicharrita del maíz (*Dalbulus maidis*).



D. maidis. Créditos: SENASA.

El 4 de octubre de 2025, fue emitido el Informe No. 27 de la Red Nacional de Monitoreo de la chicharrita del maíz (*Dalbulus maidis*), en el que se dio a conocer la situación actual de dicho insecto (vector de los fitopatógenos asociados con el achaparramiento del maíz), en Argentina.

Los agentes causales del achaparramiento del maíz incluyen: *Spiroplasma kunkelii*, *Maize bushy stunt phytoplasma* (sin. *Aster yellows phytoplasma*), *Maize rayado fino virus* y *Maize striate mosaic virus*.

El Informe engloba 355 localidades de cinco regiones y describe lo siguiente:

- En la región Noroeste (NOA), la población de *D. maidis* continúa mostrando una marcada retracción; el 33% de las localidades monitoreadas no registraron presencia del insecto; en el 40% se capturaron de 1 a 4 adultos por trampa (A/T).
- En la región Noreste (NEA), el número de localidades sin detecciones del vector se mantuvo estable, en 69%; en el 19% se capturaron 1 a 4 A/T.
- En la región del Litoral, el 92% de las localidades no registró detecciones del insecto; la proporción de localidades con 1 a 4 A/T descendió al 8%.
- En la región Centro Norte continúa aumentando la proporción de localidades sin presencia de *D. maidis*, alcanzando un 84%. La retracción poblacional también se refleja en una proporción más baja en la categoría de 1 a 4 A/T (14%).
- En la región Centro Sur, la dinámica poblacional se mantiene estable y en niveles mínimos, similares a los del año pasado, con el 97% de las localidades sin detecciones del vector.

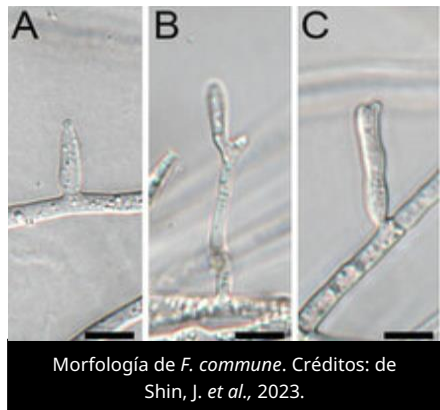
En el contexto nacional, el grupo *Aster yellows phytoplasma* figura en la Lista de Plagas Reglamentadas de México, notificada ante la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria.

Referencia:

Red Nacional de Monitoreo de *Dalbulus maidis* (4 de octubre de 2025). INFORME N° 27. Recuperado de:
<https://www.maizar.org.ar/documentos/27%20informe%20de%20monitoreo%20.pdf>
<https://www.maizar.org.ar/vertex.php?id=963>



EE.UU.: Primer reporte científico de *Fusarium commune* en Hawái, detectado en mostaza verde.



El 4 de octubre de 2025, investigadores de la Universidad de Hawái en Mānoa (Honolulu, HI), publicaron el primer reporte del hongo fitopatógeno *Fusarium commune* en dicho estado de EE.UU., detectado en mostaza verde (*Brassica juncea*).

Se refiere que se observaron síntomas severos de marchitez, decoloración vascular y pudrición de raíz en plantas de mostaza verde cv. 'Hirayama' (1.5

hectáreas), en una unidad de producción comercial de verduras de hoja verde ubicada en Wai'anae, Hawai'i. La incidencia de la enfermedad fue del 50%.

Por lo anterior, se colectaron muestras de plantas sintomáticas, a partir de las cuales se aisló al fitopatógeno para su caracterización morfológica, análisis moleculares y filogenéticos, y pruebas de patogenicidad. Con base en lo anterior, se identificó a *F. commune* (homología de nucleótidos del 100% respecto a las secuencias de referencia).

Se destaca que la identificación adecuada de *F. commune* en *B. juncea* es crucial para desarrollar prácticas de manejo efectivas contra este hongo, en Hawái.

En el contexto nacional, *Fusarium* sp. figura en la Lista de Plagas Reglamentadas de México, notificada ante la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria. *F. commune* ha sido reportado en seis países de Asia, uno de Oceanía, dos de Europa y dos de América.

Referencia:

Paduel, R. *et al.* (4 de octubre de 2025). First Report of Fusarium Wilt of *Brassica juncea* Caused by *Fusarium commune* in Hawai'i. Plant Disease. Recuperado de: <https://doi.org/10.1094/PDIS-04-25-0728-PDN>