



Gobierno de
México

Agricultura

Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural



SENASICA

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



Monitor Fitosanitario

4 de julio de 2025



Monitor Fitosanitario

DIRECCIÓN EN JEFE

Monitor Fitosanitario

Contenido

Internacional: Situación actual de <i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>cupense</i> Raza 4 Tropical y el <i>Banana Bunchy Top Virus</i> en África.	2
Argentina: Fortalece infraestructura de inspección fitosanitaria para prevenir la dispersión de <i>Ceratitis capitata</i> y <i>Anastrepha fraterculus</i>	3
México: Primer reporte científico del hongo <i>Apiospora intestini</i> infectando zarzamora.	4
EUA: APHIS actualiza el mapa federal de áreas en cuarentena, por erradicación de <i>Bactrocera dorsalis</i>	5



Internacional: Situación actual de *Fusarium oxysporum* f. sp. *ubense* Raza 4 Tropical y el *Banana Bunchy Top Virus* en África.



Imagen: Fresh Plaza.

El 3 de julio de 2025, a través del portal *Fresh Plaza* y con base en información del Foro Mundial del Banano, se dio a conocer la situación fitosanitaria actual de *Fusarium oxysporum* f. sp. *ubense* Raza 4 Tropical (*Foc* R4T) y el *Banana*

Bunchy Top Virus (BBTV), en África, destacando que:

- *Foc* R4T está presente en Mozambique, Comoras y Mayotte. En Comoras, más del 70 % de las plantaciones se encuentran afectadas.
- Mozambique y Comoras compartieron los retos logísticos y financieros que enfrentan para contener a *Foc* R4T.
- Desde la Universidad de Stellenbosch, se compartieron innovaciones como kits LAMP y tecnologías CRISPR, para el diagnóstico rápido de *Foc* R4T.
- El BBTV se ha dispersado rápidamente en Tanzania, Uganda y Malawi, provocando pérdidas totales en cultivos de musáceas. En Uganda, parcelas que producían 150 racimos por temporada de cosecha ahora están completamente devastadas.
- Mayotte explicó su enfoque basado en muestreo y eliminación de brotes.
- ASARECA resaltó la necesidad de cooperación regional, ante la movilización no regulada de material vegetal infectado.
- El Instituto Internacional de Agricultura Tropical (IITA) presentó casos severos de BBTV en Uganda y subrayó el trabajo con agricultores para usar plantas sanas.
- La empresa Compagnie Fruitière expuso sus protocolos de bioseguridad en Costa de Marfil.

El evento concluyó con un llamado a la acción desde el Consejo Interafricano de Protección Fitosanitaria, destacando cinco pilares: concienciación, diagnóstico, colaboración, vigilancia activa y políticas fitosanitarias coordinadas.

En el contexto nacional, *Foc* R4T y el BBTV figuran en la Lista de Plagas Reglamentadas de México, notificada ante la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria, y se encuentran bajo Vigilancia Epidemiológica Fitosanitaria en 17 y 27 entidades federativas, respectivamente.

Referencia: portal Fresh Plaza (3 de julio de 2025). Expertos y productores se reúnen para abordar las enfermedades más devastadoras del banano en África, recuperado de: <https://www.freshplaza.es/article/9747212/expertos-y-productores-se-reunen-para-abordar-las-enfermedades-mas-devastadoras-del-banano-en-africa/>

Monitor Fitosanitario

DIRECCIÓN EN JEFE

Argentina: Fortalece infraestructura de inspección fitosanitaria para prevenir la dispersión de *Ceratitis capitata* y *Anastrepha fraterculus*.



El 4 de julio de 2025, el Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria de Argentina (SENASA), notificó oficialmente (Resolución 465/2025) el fortalecimiento de la infraestructura de inspección fitosanitaria para prevenir la dispersión de la mosca del Mediterráneo (*Ceratitis capitata*) y la mosca sudamericana de la fruta (*Anastrepha fraterculus*).

El instrumento regulatorio señala que, en virtud de la implementación gradual de un nuevo esquema de inspección en los puestos de control de ingreso a la Región Patagónica, es necesario realizar una adecuación de la infraestructura de algunos de ellos. Por lo anterior, se determina establecer:

1. Cinco puestos de control cuarentenario fijos permanentes (barreras fitosanitarias) para el ingreso a la Región Patagónica y a las Provincias de Mendoza y de San Juan, con el fin de evitar el ingreso de *C. capitata* y *A. fraterculus*.
2. Tres puestos de control cuarentenario fijos transitorios para el ingreso a la Región Patagónica, con el fin de evitar el ingreso de las mismas plagas *Anastrepha fraterculus* y *Ceratitis capitata*, en tanto se readecúe la infraestructura del nuevo esquema de control.
3. Unidades de control itinerantes (las que el SENASA determine).

Finalmente, se incluyen anexos con las listas de los puestos de control referidos.

En el contexto nacional, *C. capitata* y *A. fraterculus* figuran en la Lista de Plagas Reglamentadas de México, notificada ante la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria; la primera especie se encuentra bajo Vigilancia Epidemiológica Fitosanitaria en todo el país.

Referencia:

Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria de Argentina (SENASA) (4 de julio de 2025). Resolución 465/2025. Recuperado de: <https://www.boletinoficial.gob.ar/detalleAviso/primera/327872/20250704>

<https://www.argentina.gob.ar/noticias/se-moderniza-el-control-fitosanitario-en-la-patagonia-con-un-nuevo-modelo-de-vigilancia>



México: Primer reporte científico del hongo *Apiospora intestini* infectando zarzamora.



En la revista científica *Acta Botánica Mexicana* (núm. de julio de 2025), investigadores del Instituto de Ecología, A.C. (Centro Regional del Bajío), publicaron el primer reporte del hongo fitopatógeno *Apiospora intestini* (Apiosporaceae) infectando zarzamora (*Rubus* sp., Rosaceae), en México.

El hongo se identificó en un estudio realizado en el municipio de Taretan, estado de Michoacán, donde se encontró infectando tallos de zarzamora var. 'Tupy'. La cepa aislada (denominada INE47), fue analizada molecularmente mediante secuenciación de las regiones ITS y TEF1- α ; su identidad fue confirmada a través de análisis filogenéticos.

Las pruebas de patogenicidad mostraron que *A. intestini* puede causar pequeñas manchas necróticas en tallos y hojas de zarzamora, aunque con una severidad baja.

Apiospora intestini (sin. *Arthrinium intestini*) no figura en la Lista de Plagas Reglamentadas de México, notificada ante la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria.

Referencia:

Garay Serrano E. y Cortés Martínez J. (julio de 2025). Primer reporte de *Apiospora intestini* (Apiosporaceae) en zarzamora (*Rubus* sp., Rosaceae) en México. *Acta Botánica Mexicana*. Recuperado de: <https://doi.org/10.21829/abm132.2025.2416>
<https://agris.fao.org/search/en/providers/124874/records/68011212842b4f2090be25b2>

