



Gobierno de  
**México**

# Agricultura

Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural



**SENASICA**

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,  
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA

# Monitor Fitosanitario

9 de enero de 2026



# Monitor Fitosanitario

## DIRECCIÓN EN JEFE

### Monitor Fitosanitario

#### Contenido

Brasil: MAPA reconoce áreas libres de <i>Anastrepha grandis</i> en Rio Grande do Norte y Ceará.....	2
EUA: Primer reporte científico de un nuevo virus ( <i>Citrus Fleck Mosaic Virus</i> ) aislado de cítricos. ....	3
Brasil: Primer reporte científico del <i>Mulberry Crinkle Leaf Virus</i> en América, detectado en morera. ....	4
Unión Europea: EFSA publica guía para diseñar y optimizar encuestas multiplaga en cítricos. ....	5

# Monitor Fitosanitario

## DIRECCIÓN EN JEFE

### Brasil: MAPA reconoce áreas libres de *Anastrepha grandis* en Rio Grande do Norte y Ceará.



*A. grandis*. Créditos: CABI.

El 8 de enero de 2026, a través del portal *Tribuna do Norte*, se informó que el Ministerio de Agricultura y Ganadería de Brasil (MAPA) amplió las áreas libres de la mosca sudamericana de las cucurbitáceas (*Anastrepha grandis*) en el estado de Rio Grande do Norte y revalidó las de Ceará.

Lo anterior, fue declarado en la Ordenanza N° 1.511/2026, del MAPA.

En Rio Grande do Norte, el reconocimiento de áreas libres de la plaga se amplía a 21 municipios: Afonso Bezerra, Alto do Rodrigues, Apodi, Areia Branca, Assú, Baraúna, Caraúbas, Carnaubais, Felipe Guerra, Grossos, Governador Dix-Sept Rosado, Ipanguaçu, Jandaíra, Macau, Mossoró, Pedro Avelino, Pendências, Porto do Mangue, Serra do Mel y Tibau, Upanema. En el caso de Ceará, se revalidó el reconocimiento de áreas libres de *A. grandis* en 12 municipios, situados principalmente en la región del Baixo Jaguaribe.

Se destaca que el reconocimiento de las zonas libres se mantendrá indefinidamente, siempre y cuando se cumplan las medidas fitosanitarias previstas en la Instrucción Normativa N° 13/2006, la cual establece criterios para la vigilancia, seguimiento y el control de la plaga.

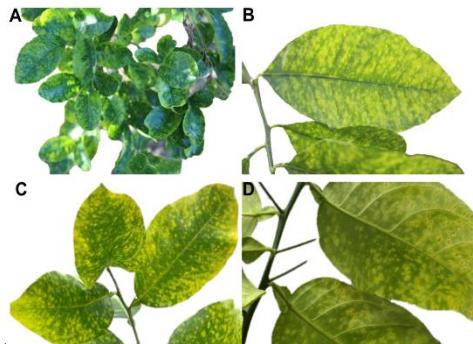
En el contexto nacional, *A. grandis* figura en la Lista de Plagas Reglamentadas de México, notificada ante la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria, y se encuentra bajo Vigilancia Epidemiológica Fitosanitaria en todo el país.

Referencia:

Portal Tribuna do Norte (8 de enero de 2026). Ministério da Agricultura amplia área livre da 'mosca-das-frutas' em 21 municípios do RN. Recuperado de: <https://tribunadonorte.com.br/economia/rn-amplia-area-livre-da-praga-mosca-das-frutas-em-21-municípios-veja-lista/>

## DIRECCIÓN EN JEFE

### EUA: Primer reporte científico de un nuevo virus (*Citrus Fleck Mosaic Virus*) aislado de cítricos.



Síntomas del CFMV observados en limón.  
Créditos: Duan Y. *et al.* 2026.

En la revista científica *Plant Disease* (Núm. de enero de 2026), investigadores del Servicio de Investigación Agrícola del Departamento de Agricultura de EE.UU. (USDA-ARS) publicaron el primer reporte del *Citrus Fleck Mosaic Virus* (CFMV), un nuevo fitopatógeno que infecta a los cítricos.

Se refiere que, en marzo de 2015, se observaron síntomas típicos de virosis en 44 plantas de limón

cultivadas en invernadero, en las instalaciones del USDA-ARS en Fort Pierce, estado de Florida. Estos aparecieron primero en las hojas, y se caracterizaron por clorosis, descamación (desprendimiento de la epidermis), mosaico, necrosis de las venas y defoliación. La enfermedad se rastreó hasta árboles de limón sintomáticos (cvs. 'Bakh' y 'Fourny') de una colección de variedades del campo experimental del USDA-ARS en Fort Pierce. Las 44 plantas mostraron tales síntomas tres meses después del trasplante en el invernadero. El virus se transmitió con éxito a los cítricos y a la quinoa (*Chenopodium quinoa*) mediante injerto.

Mediante distintas técnicas moleculares, se determinó que el fitopatógeno correspondía a un nuevo virus perteneciente al género Potexvirus (Alphaflexiviridae), para el cual se propone el nombre de CFMV. Diagnósticos adicionales detectaron al CFMV en 15 muestras de invernadero y 9 (de 40) de campo, en cultivos de limón, lima y pomelo.

Se destaca la necesidad de investigaciones sobre la transmisión, rango de hospedantes, interacciones moleculares huésped-virus y estrategias de control.

Referencia:

Duan Y. *et al.* (enero de 2026). First Report of a New Potexvirus Isolate from Citrus in the United States. *Plant Disease*. Recuperado de: <https://doi.org/10.1094/PDIS-09-25-1990-PDN>

# Monitor Fitosanitario

## DIRECCIÓN EN JEFE

**Brasil: Primer reporte científico del *Mulberry Crinkle Leaf Virus* en América, detectado en morera.**



En la revista científica *Plant Disease* (Núm. de enero de 2026), investigadores de la Universidad de Brasilia y de Embrapa publicaron el primer reporte (en Brasil y en el continente americano) del *Mulberry Crinkle Leaf Virus* (MCLV), detectado en el cultivo de morera (*Morus alba*).

Se refiere que, entre septiembre de 2024 y febrero de 2025, se realizaron encuestas para analizar la asociación de geminivirus con plantas de *M. alba* que presentaban síntomas de mosaico leve y clorosis de las hojas apicales (~10% de incidencia), en huertos y árboles individuales de áreas públicas del Distrito Federal; se colectaron 17 muestras sintomáticas, en total. Mediante análisis moleculares y filogenéticos, se identificó al MCLV en tales muestras.

Se apunta que el vector del virus, la chicharrita de la especie *Tautoneura mori* (Hemiptera: Cicadellidae) no se ha detectado hasta ahora en Brasil, lo que sugiere que el MCLV probablemente se introdujo a través de material propagativo infectado. Por lo anterior, se recomienda la implementación de sistemas eficientes para la detección de dicho fitopatógeno en las zonas productoras de morera.

En el contexto nacional, el MCLV (Geminiviridae: Mulcrlievirus) no figura en la Lista de Plagas Reglamentadas de México, notificada ante la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria. Este virus solamente había sido reportado en China (GBIF, 2026).

Referencia:

Alves Noronha P. et al. (enero de 2026). First Report of *Mulberry Crinkle Leaf Virus* Infecting *Morus alba* in Brazil. *Plant Disease*. Recuperado de: <https://doi.org/10.1094/PDIS-05-25-1034-PDN>

# Monitor Fitosanitario

## DIRECCIÓN EN JEFE

**Unión Europea: EFSA publica guía para diseñar y optimizar encuestas multiplaga en cítricos.**



Imagen: CESAVEP.

El 8 de enero de 2026, a través del portal Phytoma, se informó que la Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria (EFSA) publicó un documento sobre directrices para la realización de prospecciones fitosanitarias, a fin de apoyar a los Estados miembros de la Unión Europea (UE) en los programas de vigilancia.

El documento es una guía para la vigilancia epidemiológica de 34 plagas de cítricos de importancia cuarentenaria para la UE, nueve de ellas clasificadas como prioritarias, por su impacto económico, ambiental y/o social.

Entre las plagas referidas se encuentran: los agentes causales del Huanglongbing (*Candidatus Liberibacter asiaticus*, *C. L. africanus* y *C. L. americanus*) y sus psílidos vectores (*Diaphorina citri*, *Trioza erytreae*), *Xanthomonas citri* (cancro bacteriano), roña (*Elsinoë* spp.), *Xylella fastidiosa* (enfermedad de Pierce), *Phyllosticta citricarpa* (mancha negra), *Pseudocercospora angolensis* (mancha foliar), *Candidatus Phytoplasma aurantifolia* (escoba de bruja del limón), *Thaumatomibia leucotreta* (falso gusano de la fruta), moscas de la fruta (*Anastrepha ludens*, *Bactrocera dorsalis*), pulgones (*Toxoptera citricida*), ácaros (*Eotetranychus lewisi*), escarabajos (*Anoplophora chinensis*), y virus como los causantes de la leprrosis, enanismo de Satsuma y tristeza de los cítricos.

Se destaca que los contenidos técnicos de la guía incluyen: orientaciones para definir las unidades de inspección, así como los métodos de detección en campo y laboratorio; herramientas estadísticas y de diseño de muestreo, creadas por la EFSA para planificar y ejecutar planes de vigilancia de plagas cuarentenarias en la UE (RiPEST o RiBESS+); integración de varias prospecciones en una sola campaña, optimizando recursos y calendarios; y el procedimiento detallado para la implementación de los programas de vigilancia.

Referencia: Portal Phytoma (8 de enero de 2026). La EFSA publica la nueva guía para prospecciones en cítricos. Recuperado de:

<https://www.phytoma.com/noticias/noticias-de-actualidad/la-efsa-publica-la-nueva-guia-para-prospecciones-en-citricos>

<https://doi.org/10.2903/sp.efsa.2025.EN-9790>