



Gobierno de México

Agricultura

Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural



SENASICA

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA

Monitor Fitosanitario

10 de diciembre de 2025



Monitor Fitosanitario

DIRECCIÓN EN JEFE

Monitor Fitosanitario

Contenido

Nepal: Primer reporte de <i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>cubense</i> Raza 4 Tropical.....	2
Canadá: Primer reporte del <i>Cherry Leaf Roll Virus</i> en la provincia de Ontario.....	3
Unión Europea: Registra intercepciones de <i>Xanthomonas citri</i> subsp. <i>citri</i> en importaciones de cítricos.....	4
EE.UU.: Primer reporte científico de <i>Serratia sarumanii</i> como fitopatógeno (en cebolla).....	5

Monitor Fitosanitario

DIRECCIÓN EN JEFE

Nepal: Primer reporte de *Fusarium oxysporum* f. sp. *cubense* Raza 4 Tropical.



Imagen: The Raising Nepal.

El 9 de diciembre de 2025, a través del portal *Fresh Plaza* y con base en información de la Unidad de Implementación del Programa Nacional de Modernización Agrícola de Nepal, se dio a conocer la primera detección de *Fusarium oxysporum* f. sp. *cubense* Raza 4 Tropical (*Foc R4T*) en dicho país.

El hongo fitopatógeno fue identificado en cinco plantaciones de banano que cubren 1.25 hectáreas (de un total de 14 hectáreas establecidas en la zona afectada) en el oeste del distrito de Chitwán (provincia No. 3); las plantas de tales unidades de producción procedieron del distrito de Nawalparasi.

El comunicado señala que ya se enviaron muestras al Laboratorio Nacional de Ciencias Forenses y al Consejo de Investigación Agrícola de Nepal, para contar con diagnósticos adicionales confirmatorios. Asimismo, se han implementado medidas y acciones fitosanitarias de control y contención del fitopatógeno, tales como: aplicación de medidas de bioseguridad en las unidades de producción de musáceas; evitar el establecimiento de nuevas plantas de banano en las parcelas afectadas, en tanto no se haya completado el procedimiento de sanitación de las mismas.

Finalmente, se destaca que Chitwán cuenta con 2,800 hectáreas de musáceas y produce anualmente 43,193 toneladas de bananas.

En el contexto nacional, *F. oxysporum* f. sp. *cubense* Raza 4 Tropical (*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:

Portal *Fresh Plaza* (9 de diciembre de 2025). Nepal confirms TR4 outbreak in Chitwan bananas. Recuperado de: <https://www.freshplaza.com/asia/article/9791374/nepal-confirms-tr4-outbreak-in-chitwan-bananas/>
<https://risingnepaldaily.com/news/72071>

Monitor Fitosanitario

DIRECCIÓN EN JEFE

Canadá: Primer reporte del *Cherry Leaf Roll Virus* en la provincia de Ontario.



Síntomas del CLRV. Créditos: CABI.

El 10 de diciembre de 2025, la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria (CIPF) y la Organización Norteamericana de Protección a las Plantas (NAPPO) notificaron el primer reporte del *Cherry Leaf Roll Virus* (CLRV) en la provincia de Ontario, Canadá.

Se refiere que el CLRV es una plaga cuarentenaria para Canadá, que solamente se había reportado en la provincia de Columbia Británica (infectando cerezo).

La notificación actual señala que la Agencia Canadiense de Inspección de Alimentos (CFIA) ha confirmado la presencia del CLRV en una muestra colectada en un árbol de cerezo dulce (*Prunus avium*), en un huerto comercial de la región del Niágara, Ontario. Se apunta que no ha habido movilización de material propagativo del árbol infectado, y que el muestreo en las inmediaciones no reveló otros cerezos positivos al virus. El árbol infectado fue eliminado.

Finalmente, se indica que la condición fitosanitaria del CLRV en Canadá es: Plaga presente, no ampliamente distribuida y bajo control oficial.

En el contexto nacional, el CLRV (sin. *Nepovirus avii*; Secoviridae) figura en la Lista de Plagas Reglamentadas de México, notificada ante la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria. Este virus ha sido reportado en tres países de Asia, uno de África, 23 de Europa, dos de Oceanía y tres de América (Canadá, Chile y EE.UU. — en 12 estados, incluido California) (EPPO, 2025).

Referencia:

Convención Internacional de Protección Fitosanitaria (CIPF) (10 de diciembre de 2025). Report of *cherry leaf roll virus (Nepovirus avii)* in Ontario, Canada / Rapport du virus de l'enroulement des feuilles du cerisier (*Nepovirus avii*) en Ontario, Canada. Recuperado de: <https://www.ippc.int/en/countries/canada/pestreports/2025/12/report-of-cherry-leaf-roll-virus-nepovirus-avii-in-ontario-canada-rapport-du-virus-de-lenroulement-des-feuilles-du-cerisier-nepovirus-avii-en-ontario-canada/>

<https://www.pestalerts.org/nappo/official-pest-reports/1176/>

Monitor Fitosanitario

DIRECCIÓN EN JEFE

Unión Europea: Registra intercepciones de *Xanthomonas citri* subsp. *citri* en importaciones de cítricos.



Cancro de los cítricos. Créditos: APS Publications.

El 10 de diciembre de 2025, a través del portal Castellón Plaza, se informó la situación actual de las intercepciones de plagas cuarentenarias en productos importados a la Unión Europea (UE), destacando las del cancro de los cítricos (*Xanthomonas citri* subsp. *citri*).

Se precisa que, de acuerdo con los últimos datos publicados por la Comisión Europea (CE), a través de su plataforma para la certificación zoosanitaria y vegetal de productos importados a la UE, durante el pasado mes de noviembre se registró un total de siete intercepciones del cancro de los cítricos, cinco de estas en cargamentos de pomelo procedentes de China, y dos más en envíos de lima de Brasil y Vietnam.

Finalmente, se destaca que, ante el creciente número de intercepciones, organizaciones agrarias como la Asociación Valenciana de Agricultores (AVA Asaja) y La Unió Llauradora instan a la CE a que se incluya a *X. citri* subsp. *citri* en la Lista de Plagas Prioritarias de la UE (la cual contiene actualmente 20 plagas).

En el contexto nacional, *X. citri* subsp. *citri* 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 30 entidades federativas.

Referencia:

Portal Castellón Plaza (10 de diciembre de 2025). El cancro de los cítricos, otra plaga que alerta al sector: la UE detecta 7 casos en importaciones del último mes. Recuperado de: <https://castellonplaza.com/castellonplaza/agro/el-cancro-de-los-citricos-otra-plaga-que-alerta-al-sector-la-ue-detecta-7-casos-en-importaciones-del-ultimo-mes>

Monitor Fitosanitario

DIRECCIÓN EN JEFE



EE.UU.: Primer reporte científico de *Serratia sarumanii* como fitopatógeno (en cebolla).



El 10 de diciembre de 2025, investigadores de la Universidad de Texas A&M y la Universidad Estatal de Nuevo México, publicaron el primer reporte de la bacteria *Serratia sarumanii* infectando un cultivo agrícola (cebolla).

S. sarumanii es una bacteria descrita recientemente (2024), la cual se aisló originalmente a partir de muestras clínicas de heridas y orina humana.

Se señala que, en 2021, se colectó un bulbo de cebolla con síntomas de pudrición en la localidad de Las Cruces, estado de Nuevo México, EE.UU., para investigar las comunidades bacterianas asociadas. Se aislaron bacterias de los márgenes de las lesiones sintomáticas. Una de las cepas mostró alta afinidad de nucleótidos en el gen ARNr 16S con *S. nematodiphila* (99.78%) y *S. marcescens* (99.68%), por lo que se sometió a secuenciación del genoma completo, con base en lo cual se determinó que correspondía a *S. sarumanii*; las pruebas de patogenicidad en bulbos de cebolla roja confirmaron tal identidad.

Se destaca que el hallazgo subraya el riesgo potencial de *S. sarumanii* para la producción y almacenamiento postcosecha de la cebolla, justificando su monitoreo e implementación de acciones para su control.

En el contexto nacional, *S. sarumanii* (Enterobacteriales: Yersiniaceae) no figura en la Lista de Plagas Reglamentadas de México, notificada ante la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria.

Referencia:

Khanal M. et al. (10 de diciembre de 2025). First Report of *Serratia sarumanii* Causing Plant Disease: A Case from Onion. *Plant Disease*. Recuperado de: <https://apsjournals.apsnet.org/doi/10.1094/PDIS-08-25-1713-PDN>

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0723202024000419?via%3Dihub>