



Gobierno de
México

Agricultura

Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural



SENASICA

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



Monitor Fitosanitario

17 de febrero de 2026



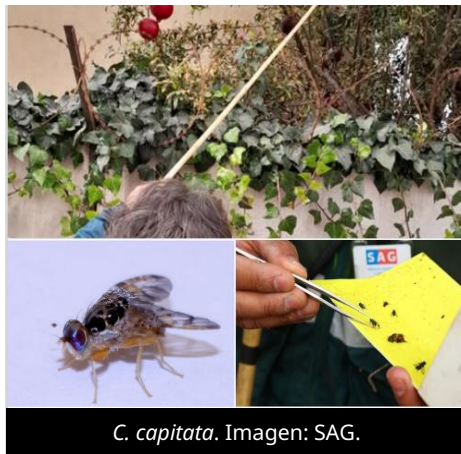
Monitor Fitosanitario

Contenido

Chile: Nuevas detecciones y cuarentena de <i>Ceratitis capitata</i> en la comuna de Monte Patria (Coquimbo).	2
EE. UU.: Primer reporte científico de <i>Xanthomonas translucens</i> pv. <i>undulosa</i> infectando trigo en Arizona.	3
EE. UU.: Incidencia de virus asociados con el mosaico estriado del trigo en distintos cereales, en Nebraska.	4
Brasil: Primer reporte científico de <i>Colletotrichum siamense</i> infectando al cultivo de arándano.....	5



Chile: Nuevas detecciones y cuarentena de *Ceratitis capitata* en la comuna de Monte Patria (Coquimbo).



C. capitata. Imagen: SAG.

El 17 de febrero de 2026, el Servicio Agrícola y Ganadero de Chile (SAG) notificó una nueva cuarentena de la mosca del Mediterráneo (*Ceratitis capitata*) en la región de Coquimbo, tras detecciones de la plaga en la comuna de Monte Patria (provincia de Limarí).

El hallazgo de 10 ejemplares de *C. capitata* (tres hembras y siete machos adultos) se registró en áreas rurales de la localidad de Mialqui (sector Chilecito Bajo y otros sitios), en la comuna referida.

Al respecto, la Resolución Exenta No. 149/2026 determina el establecimiento de un área reglamentada de 7.2 km de radio, la cual comprende un polígono de 44 vértices (se indican las coordenadas) e incorpora parcialmente a la comuna de Monte Patria. Asimismo, la Resolución Exenta No. 148/2026 indica que el área reglamentada de 27.2 km de radio, para el mercado de China, corresponde a un polígono de 43 vértices, el cual incorpora parcialmente a las comunas de Ovalle, Río Hurtado, Monte Patria, Punitaqui y Combarbalá.

Se aplican medidas y acciones fitosanitarias para el control, contención y erradicación de la plaga, en la superficie regulada.

En el contexto nacional, *C. capitata* 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.

Referencias:

Servicio Agrícola y Ganadero de Chile (SAG) (17 de febrero de 2026). Resoluciones Exentas No. 148 y 149/2026: Establecen regulaciones cuarentenarias para el control y erradicación de la mosca del Mediterráneo (*Ceratitis capitata* w.) en los lugares que indican y para el mercado de China. Campaña Mialqui Recuperado de:

<https://www.sag.gob.cl/sites/default/files/RESOLUCION-EXENTA-N--149-2026-inicio-Mialqui-7.2.pdf>

<https://www.sag.gob.cl/sites/default/files/RESOLUCION-EXENTA-N--148-2026-inicio-Mialqui-27.2.pdf>



EE. UU.: Primer reporte científico de *Xanthomonas translucens* pv. *undulosa* infectando trigo en Arizona.



Síntomas de *Xanthomonas translucens* pv. *undulosa*. Créditos: Ebrahim Osdaghi.

El 16 de febrero de 2026, investigadores de Extensión Cooperativa del Condado de Yuma, Universidad de Arizona (YCCE/UA), publicaron el primer reporte de *Xanthomonas translucens* pv. *undulosa* (sin. *X. campestris* pv. *undulosa*; gluma negra del trigo), en dicho estado de EE. UU.

Se refiere que, en abril de 2024, la Clínica de Diagnóstico de Enfermedades de las Plantas de YCCE/UA, recibió cuatro muestras de trigo que mostraban síntomas típicos de bacteriosis (manchas traslúcidas y lesiones en las hojas). La incidencia de la enfermedad se estimó en 5%.

Todas las muestras se analizaron utilizando el kit de prueba XAN ImmunoStrip (Agdia Inc., Elkhart, IN), resultando positivas al género *Xanthomonas*. Asimismo, se realizó aislamiento del fitopatógeno para su caracterización morfológica, análisis moleculares y pruebas de patogenicidad, con base en los cuales se identificó a *X. translucens* pv. *undulosa* (homología de nucleótidos $\geq 99\%$ respecto a las secuencias de referencia) como el agente causal de la enfermedad.

Se destaca la importancia de monitorear a la bacteria en Arizona y continuar realizando investigaciones genómicas que respalden su manejo.

En el contexto nacional, *X. campestris* figura en la Lista de Plagas Reglamentadas de México, notificada ante la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria.

Referencia:

Murcia Bermudez J. M. *et al.* (16 de febrero de 2026). First Report of *Xanthomonas translucens* pv. *undulosa* Causing Bacterial Leaf Streak on Wheat in Arizona, U.S.A. Plant Disease. Recuperado de: <https://doi.org/10.1094/PDIS-11-25-2199-PDN>



EE. UU.: Incidencia de virus asociados con el mosaico estriado del trigo en distintos cereales, en Nebraska.



El 17 de febrero de 2026, investigadores del Servicio de Investigación Agrícola del Departamento de Agricultura de EE. UU. y de la Universidad de Nebraska, publicaron un estudio sobre la incidencia y dinámica de infección de los virus fitopatógenos asociados con la enfermedad del mosaico estriado del trigo (WSMD), en dicho estado.

Se refiere que la WSMD es la enfermedad viral más importante que afecta la producción de trigo en las Grandes Llanuras de EE. UU. Esta es causada por infecciones simples o mixtas de los siguientes virus (transmitidos por el ácaro de los bulbos — *Aceria tulipae*): *Wheat Streak Mosaic Virus* (WSMV), *Triticum Mosaic Virus* (TriMV) y *High Plains Wheat Mosaic Virus* (HPWMoV).

Se realizó un muestreo a nivel estatal entre 2023 y 2025, en Nebraska, para examinar la dinámica de infección de los agentes causales de la WSMD en cultivos de cereales de invierno y primavera; en total, se analizaron 1,624 muestras de hojas sintomáticas con RT-PCR multiplex. Los resultados mostraron que: en trigo, dominaron las infecciones simples del WSMV, en 2023, mientras que en 2024 fue más común la co-infección del WSMV y TriMV; en el caso de la avena, las infecciones simples del WSMV predominaron sobre la co-infección del WSMV y TriMV, en ambos años; se registró alta incidencia del WSMV y TriMV en infecciones simples y mixtas, en otros cultivos de cereales y forrajes, incluyendo centeno (80%), triticale (93%) y cebada (72%); el HPWMoV se encontró en pocas muestras de trigo, en co-infecciones con el WSMV o WSMV+TriMV, en 2023.

Se concluye que varios cultivos de cereales comerciales, forrajeros y de cobertura están infectados con virus transmitidos por ácaros, en condiciones de campo, y pueden servir como un puente verde para la prevalencia de la WSMD en trigo.

En el contexto nacional, el WSMV y *A. tulipae* figuran en la Lista de Plagas Reglamentadas de México, notificada ante la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria.

Referencia: Barman M. *et al.* (17 de febrero de 2026). Incidence of Wheat Curl Mite-Transmitted Viruses in Major Cereal Crops: Potential Roles of Cover and Forage Cereal Crops in the Continuum of Wheat Streak Mosaic Disease Complex. Plant Disease. Recuperado de: <https://apsjournals.apsnet.org/doi/10.1094/PDIS-09-25-1876-RE>



Brasil: Primer reporte científico de *Colletotrichum siamense* infectando al cultivo de arándano.



El 16 de febrero de 2026, investigadores de la Universidad de São Paulo (USP; Piracicaba, SP, Brasil) publicaron el primer reporte del hongo fitopatógeno *Colletotrichum siamense* causando antracnosis en arándano (*Vaccinium corymbosum*), en dicho país.

Como antecedente, se menciona que *C. karstii* y *C. chrysophilum* han estado previamente asociados con la antracnosis de arándano, en Brasil.

Se señala que, en noviembre de 2024, se registraron afectaciones severas por antracnosis, en un huerto comercial de arándano cv. Emerald (en sistema de agricultura orgánica) localizado en Piracicaba, estado de São Paulo (22°45'02.5"S, 47°31'59"O). Se precisa que el 80% de las plantas evaluadas (2,000), en un área de producción de 0.6 ha, presentaban síntomas típicos de antracnosis (tizón de ramas, pudrición y manchas foliares predominantemente negras). Por lo anterior, se realizó aislamiento del fitopatógeno a partir de tejido vegetal sintomático, para su caracterización morfológica, análisis moleculares y filogenéticos, y pruebas de patogenicidad, con base en los cuales se identificó a *C. siamense* como el agente causal (homología de nucleótidos del 100% respecto a las secuencias de referencia).

Finalmente, se refiere que *C. siamense* también se ha reportado infectando arándano en EE. UU. y China.

En el contexto nacional, *C. siamense* no figura en la Lista de Plagas Reglamentadas de México, notificada ante la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria.

Referencia:

Junqueira Andreello A. et al. (16 de febrero de 2026). First report of *Colletotrichum siamense* causing anthracnose on blueberry in Brazil. Plant Disease. Recuperado de: <https://doi.org/10.1094/PDIS-12-25-2536-PDN>