



Gobierno de
México

Agricultura

Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural



SENASICA

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



Monitor Fitosanitario

20 de marzo de 2026



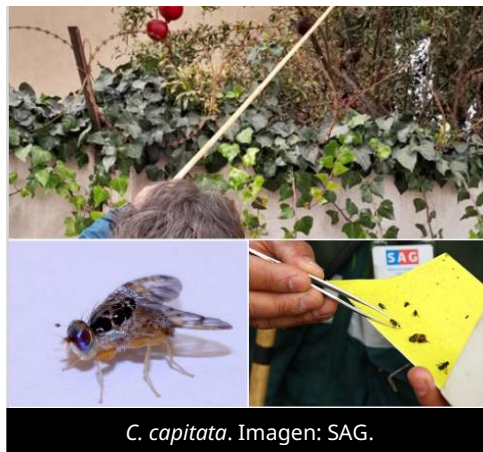
Monitor Fitosanitario

Contenido

Chile: Nuevas detecciones y cuarentena de <i>Ceratitis capitata</i> en la región de Coquimbo (Cerrillos).	2
EE. UU.: Nueva cuarentena de <i>Anastrepha ludens</i> en el estado de Texas (condado de Zapata).....	3
EE. UU.: Primer reporte científico de <i>Botryosphaeria dothidea</i> infectando arándano en Michigan.	4
China: Estudio sugiere que el tomate es un hospedante oportunista de <i>Orobanche cumana</i>	5



Chile: Nuevas detecciones y cuarentena de *Ceratitis capitata* en la región de Coquimbo (Cerrillos).



C. capitata. Imagen: SAG.

El 20 de marzo de 2026, el Servicio Agrícola y Ganadero de Chile (SAG) notificó una nueva cuarentena de la mosca del Mediterráneo (*Ceratitis capitata*) en la comuna de Coquimbo (provincia de Elqui, región de Coquimbo), tras la detección de múltiples ejemplares de la plaga.

El hallazgo de 13 adultos de *C. capitata* (5 machos, 4 hembras inseminadas y 4 hembras no inseminadas) ocurrió en 10 sitios de la localidad

de Pan de Azúcar (sector Cerrillos), durante la última semana.

Al respecto, la Resolución Exenta No. 311/2026 determina el establecimiento de una nueva área reglamentada de 7.2 km de radio, la cual comprende un polígono de 45 vértices (se indican las coordenadas) e incorpora parcialmente a las comunas de Coquimbo y Andacollo. Asimismo, la Resolución Exenta No. 312/2026 indica que el área reglamentada de 27.2 km de radio, para el mercado de China, corresponde a un polígono de 45 vértices, el cual incorpora parcialmente a las comunas de La Serena, Coquimbo, Vicuña y Andacollo.

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:

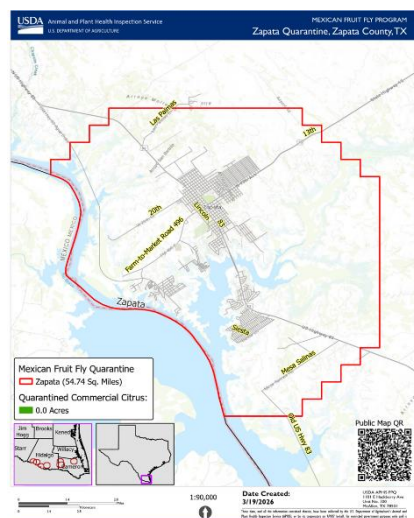
Servicio Agrícola y Ganadero de Chile (SAG) (20 de marzo de 2026). Resoluciones Exentas No. 311 y 312/2026: Establecen regulaciones cuarentenarias para el control y erradicación de la mosca del Mediterráneo (*Ceratitis capitata* w.) en los lugares que indican y para el mercado de China. Recuperado de:

<https://www.sag.gob.cl/sites/default/files/RESOLUCI%C3%93N%20EXENTA%20N%C2%BA%20311-2026%20Cerrillos%20inicio%207.2%20km.pdf>

<https://www.sag.gob.cl/sites/default/files/RESOLUCI%C3%93N%20EXENTA%20N%C2%BA%20312-2026%20Cerrillos%20inicio%2027.2%20km.pdf>



EE. UU.: Nueva cuarentena de *Anastrepha ludens* en el estado de Texas (condado de Zapata).



Mapa de la cuarentena de Zapata (*A. ludens*). Fuente: USDA-APHIS.

El 20 de marzo de 2026, el Servicio de Inspección de Sanidad Animal y Vegetal del Departamento de Agricultura de EE. UU. (USDA-APHIS) publicó el mapa y descripción actualizados de la cuarentena de la mosca mexicana de la fruta (*Anastrepha ludens*) en el estado de Texas, los cuales reflejan una nueva área regulada.

Dicha cuarentena, denominada “Zapata”, se localiza en el condado del mismo nombre. El área regulada abarca 54.74 mi² (141.78 km²), sin plantaciones comerciales de cítricos.

En el contexto nacional, *A. ludens* figura en la Lista de Plagas Reglamentadas de México, notificada ante la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria, y se realizan acciones para su control a través de la Campaña Nacional contra Moscas de la Fruta.

Referencias:

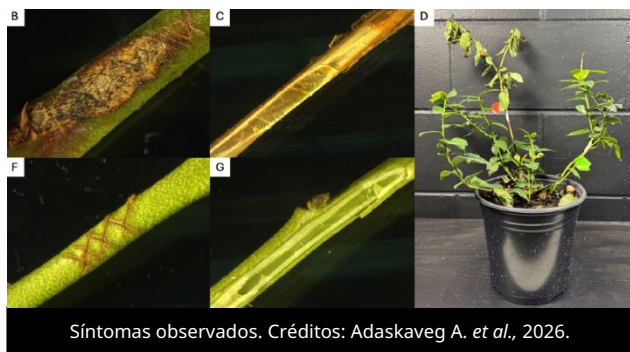
Servicio de Inspección de Sanidad Animal y Vegetal (APHIS) (20 de marzo de 2026). Mexican Fruit Fly Program, Zapata Quarantine, Zapata County, TX. Recuperado de: <https://www.aphis.usda.gov/sites/default/files/mxff-tx-quarantine-zapata-map-3-20-26.pdf>

<https://www.aphis.usda.gov/sites/default/files/mxff-tx-quarantine-zapata-description-3-20-26.pdf>

<https://www.aphis.usda.gov/sites/default/files/mxff-tx-quarantine-overview-map-3-20-26.pdf>



EE. UU.: Primer reporte científico de *Botryosphaeria dothidea* infectando arándano en Michigan.



El 19 de marzo de 2026, investigadores de la Universidad Estatal de Michigan (MSU; East Lansing, MI) publicaron el primer reporte del hongo fitopatógeno *Botryosphaeria dothidea* causando tizón del tallo en arándano (*Vaccinium corymbosum*).

Se refiere que, en junio de 2025, una planta de arándano con síntomas de decoloración vascular y sistema radicular aparentemente sano fue llevada al departamento de Diagnóstico de Plantas y Plagas de la MSU, desde un campo de cultivo con mortalidad severa, localizado en el condado de Ottawa, MI. Posteriormente, se realizó el aislamiento del fitopatógeno para su caracterización morfológica, análisis moleculares y filogenéticos, y pruebas de patogenicidad, con base en los cuales se identificó a *B. dothidea* (homología de nucleótidos del 100% respecto a las secuencias de referencia) como el agente causal de la enfermedad.

Finalmente, se resalta que el tizón del tallo es una enfermedad de importancia en arándano, en el sureste de EE. UU., y representa un riesgo para las regiones productoras de dicho cultivo en el norte del país.

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

Referencia:

Adaskaveg A. et al. (19 de marzo de 2026). First report of *Botryosphaeria dothidea* causing stem blight to highbush blueberry in Michigan. Plant Disease. Recuperado de: <https://doi.org/10.1094/PDIS-11-25-2235-PDN>



China: Estudio sugiere que el tomate es un hospedante oportunista de *Orobanche cumana*.



O. cumana. Créditos: WSDA.

El 19 de marzo de 2026, investigadores de las universidades agrícolas de Nankín y Xinjiang, China, publicaron un estudio cuyos resultados sugieren que el tomate es un hospedante oportunista de la maleza *Orobanche cumana* (planta parásita del girasol).

Se refiere que *O. cumana* parasita predominantemente al girasol, pero en Xinjiang, a menudo se encuentra en campos de tomate.

Por lo anterior, se realizó un estudio para esclarecer si las poblaciones de la maleza que parasitan a dichos cultivos correspondían a especies o biotipos distintos, mediante comparación morfológica y genética. Un muestreo de campo mostró que el nivel de infestación era significativamente mayor en girasol que en tomate; de manera similar, los experimentos de infecciones cruzadas indicaron mayor capacidad parasitaria en el primer cultivo.

Con base en los resultados, los investigadores concluyen que las poblaciones de la maleza, distribuidas en diversas ubicaciones geográficas y parasitando tanto al girasol como al tomate, pertenecen a la misma especie (*O. cumana*), y que el segundo cultivo funge como un hospedante oportunista.

En el contexto nacional, *Orobanche* spp. figuran en la Lista de Plagas Reglamentadas de México, notificada ante la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria. *O. cumana* ha sido reportada en un país de África, 13 de Asia y 15 de Europa (CABI, 2026).

Referencia:

Zhao N. *et al.* (19 de marzo de 2026). A Systematic Comparison of Two Host-Sourced Populations Suggests Tomato to be an Opportunistic Host for *Orobanche cumana*. Plant Disease. Recuperado de: <https://doi.org/10.1094/PDIS-01-25-0143-RE>