



Gobierno de
México

Agricultura

Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural



SENASICA

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



Monitor Fitosanitario

18 de febrero de 2026



Monitor Fitosanitario

Contenido

EE. UU.: Departamento de Agricultura de Ohio declara cuarentena estatal de <i>Lycorma delicatula</i>	2
Internacional: OIRSA realiza Reunión Ordinaria de la Comisión Técnica; destaca prevención de <i>Foc</i> R4T y otras plagas emergentes.....	3
México: Identificación de hongos del complejo <i>Fusarium graminearum</i> asociados con el tizón de la espiga del trigo.....	4
Brasil: Primer reporte científico de <i>Meloidogyne javanica</i> en un nuevo hospedante.	5



EE. UU.: Departamento de Agricultura de Ohio declara cuarentena estatal de *Lycorma delicatula*.



L. delicatula. Créditos: Stephen Ausmus / USDA.

El 18 de febrero de 2026, el Departamento de Agricultura de Ohio (ODA) emitió una declaratoria de cuarentena en todo el territorio de dicho estado de EE. UU., enfocada en la contención y control de la mosca linterna con manchas (*Lycorma delicatula*).

Se refiere que *L. delicatula* se reportó por primera vez en EE. UU. en 2014, en Pensilvania. La primera detección del insecto en Ohio ocurrió en 2020, en la localidad de Mingo Junction (condado de Jefferson).

La notificación actual señala que 18 condados de Ohio se encontraban bajo cuarentena; sin embargo, ahora el área regulada se extiende a todo el estado. Con lo anterior, productos como árboles y plantas de vivero no podrán ser movilizados fuera del estado sin un acuerdo de cumplimiento, un permiso o un certificado de inspección. Quienes envíen estos productos hacia zonas no cuarentenadas, deberán inspeccionar sus existencias; asimismo, cada cargamento deberá ir acompañado de un certificado que confirme que se encuentra libre de la plaga.

Finalmente, se destaca que *L. delicatula* representa un riesgo para la industria vitivinícola de Ohio, al igual que para otros cultivos como lúpulo y manzana.

En el contexto nacional, *L. delicatula* se encuentra bajo Vigilancia Epidemiológica Fitosanitaria en ocho entidades federativas.

Referencia:

Departamento de Agricultura de Ohio (ODA) (18 de febrero de 2026). Ohio Department of Agriculture Issues Statewide Quarantine to Combat Spotted Lanternfly. Recuperado de: <https://agri.ohio.gov/home/news-and-events/all-news/oda-issues-statewide-quarantine-to-combat-spotted-lanternfly-2-2026>

<https://www.statenews.org/government-politics/2026-02-18/ohio-launches-statewide-quarantine-to-slow-invasive-damaging-spotted-lanternfly>

<https://local12.com/news/local/ohio-issues-statewide-quarantine-to-combat-invasive-spotted-lanternfly-bugs-environment-protect-grapes-wine-tomatoes-farmers>



Internacional: OIRSA realiza Reunión Ordinaria de la Comisión Técnica; destaca prevención de *Foc* R4T y otras plagas emergentes.

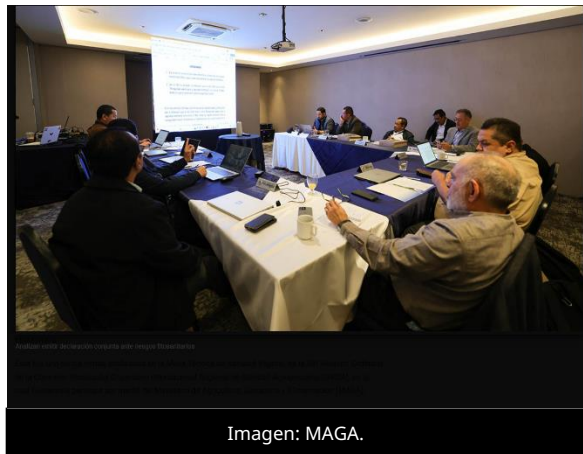


Imagen: MAGA.

El 17 de febrero de 2026, el Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación de Guatemala (MAGA) informó sobre la 69ª Reunión Ordinaria de la Comisión Técnica del Organismo Internacional Regional de Sanidad Agropecuaria (OIRSA), llevada a cabo en dicho país.

En la reunión, centrada en trazar las estrategias de cooperación regional, participaron especialistas en temas de Sanidad e Inocuidad de las Organizaciones Nacionales de Protección Fitosanitaria (ONPF) de los nueve países que conforman el OIRSA (México, Belice, Guatemala, El Salvador, Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panamá y República Dominicana), en distintas mesas de trabajo.

Se señala que, en la Mesa Técnica de Sanidad Vegetal, la atención se enfocó en la vigilancia, prevención y/o control de plagas emergentes, tales como la marchitez por fusariosis de las musáceas (*Fusarium oxysporum* f. sp. *cubense* Raza 4 Tropical) y la langosta centroamericana (*Schistocerca piceifrons piceifrons*), así como en el seguimiento a eventos fitosanitarios previstos y la adopción del sistema ePhyto (certificado fitosanitario electrónico).

Finalmente, se destaca que las conclusiones de las mesas serán elevadas a la sesión plenaria, para aprobación, y servirán de fundamento para las decisiones finales adoptadas por el Comité Internacional Regional de Sanidad Agropecuaria (CIRSA, órgano rector en sanidad agropecuaria para México, Centroamérica y el Caribe), en su próxima sesión ordinaria de marzo.

Referencia:

Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación de Guatemala (MAGA) (17 de febrero de 2026). Analizan emitir declaración conjunta ante riesgos fitosanitarios. Recuperado de: <https://guatemala.gob.gt/analizan-emitir-declaracion-conjunta-ante-riesgos-fitosanitarios/>

<https://kchcomunicacion.com/2026/02/17/guatemala-lidera-cumbre-regional-de-oirsa-sobre-sanidad-agropecuaria/>

<https://www.infobae.com/guatemala/2026/02/17/oirsa-inicia-agenda-regional-de-sanidad-agropecuaria-en-guatemala/>



México: Identificación de hongos del complejo *Fusarium graminearum* asociados con el tizón de la espiga del trigo.



Síntomas del tizón de la espiga del trigo. Créditos: Universidad de Purdue.

En la revista científica *Plant Disease* (núm. de febrero de 2026), investigadores del CIMMYT-CGIAR (Centro Internacional para el Mejoramiento de Maíz y Trigo - Grupo Consultivo sobre Investigación Agrícola Internacional) publicaron un estudio sobre hongos del complejo *Fusarium graminearum* (FGSC) asociados con el tizón de la espiga del trigo, en México.

El estudio indagó la dinámica espacio temporal de FGSC asociado con el tizón de la espiga del trigo, desde 2014 hasta 2023, mediante caracterización de quimotipos de especies y tricotecenos, cuantificación de micotoxinas basada en ELISA y pruebas de virulencia en invernadero. Como resultado, se obtuvieron 975 aislamientos (la mayoría del altiplano central de México) identificados como *F. boothii* (54.46%), *F. graminearum sensu stricto* (34.77%) y *F. meridionale* (0.92%), hongos del FGSC; el resto (9.85%) correspondió a especies no pertenecientes a dicho complejo.

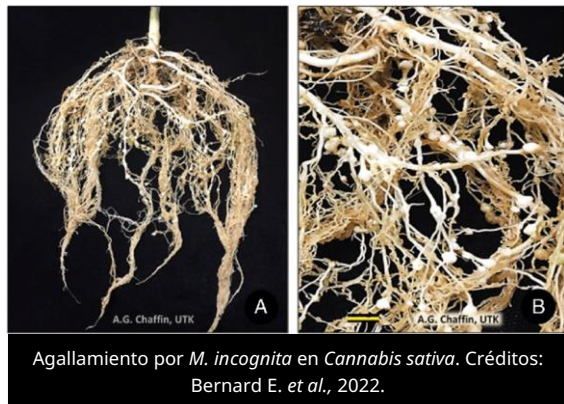
Se destaca que los hallazgos descritos evidencian la importancia de monitorear la prevalencia de los fitopatógenos enumerados, para desarrollar estrategias efectivas de manejo del tizón de la espiga del trigo por *Fusarium*.

Referencia:

Liu D. *et al.* (febrero de 2026). Temporal and spatial dynamics of *Fusarium graminearum* species complex associated with *Fusarium* head blight in wheat from 2014 to 2023 in Mexico. *Plant Disease*. Recuperado de: <https://doi.org/10.1094/PDIS-01-26-0064-RE>



Brasil: Primer reporte científico de *Meloidogyne javanica* en un nuevo hospedante.



Agallamiento por *M. incognita* en *Cannabis sativa*. Créditos: Bernard E. et al., 2022.

En la revista científica *Plant Disease* (núm. de febrero de 2026), investigadores de la Universidad Federal de Santa María (UFSM; Sta. María, Rio Grande do Sul, Brasil), publicaron el primer reporte del nematodo fitoparásito *Meloidogyne javanica* infectando al cultivo de *Cannabis sativa*.

Se refiere que, en julio de 2024, se encontraron algunas plantas de *C. sativa* cv. Easy con síntomas típicos de nematodos del género *Meloidogyne* (clorosis foliar y agallamiento radicular severo), en un campo de cultivo de ASCAMED (Associação Canábica Medicinal) localizado en Caçapava do Sul, estado de Rio Grande do Sul (30°30'43"S, 53°29'2"O).

El fitoparásito se identificó mediante caracterización morfológica, electroforesis de isoenzimas, análisis moleculares y pruebas de patogenicidad, determinándose a *M. javanica* como el agente causal de la sintomatología. Se destaca que dicho nematodo representa un riesgo crítico para la producción emergente de *C. sativa*, por lo que es necesario emitir recomendaciones a los productores, a fin de evitar una mayor dispersión de este en Brasil.

En el contexto nacional, *Meloidogyne* spp. figuran en la Lista de Plagas Reglamentadas de México, notificada ante la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria.

Referencia:

Dos Santos F. M. et al. (febrero de 2026). First Report of Root-Knot Nematode *Meloidogyne javanica* Infecting *Cannabis sativa* in Brazil. *Plant Disease*. Recuperado de: <https://doi.org/10.1094/PDIS-08-25-1802-PDN>