



Gobierno de
México

Agricultura

Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural



SENASICA

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



Monitor Fitosanitario

11 de junio de 2025



Monitor Fitosanitario

DIRECCIÓN EN JEFE

Monitor Fitosanitario

Contenido

España: Niveles poblacionales de la mosca del olivo (*Bactrocera oleae*) en Valencia.2

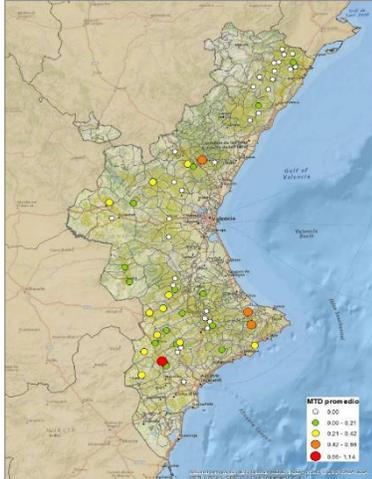
EUA: Nueva detección de *Lycorma delicatula* en el estado de Indiana (condado de Bartholomew).3

EUA: Alta incidencia de *Fusarium* sp. y *Thielaviopsis* sp. asociados con pudrición de la caña de azúcar en Florida.4

Brasil: Primer reporte científico de *Fusarium oxysporum* f. sp. *coriandrii* infectando cilantro.5



España: Niveles poblacionales de la mosca del olivo (*Bactrocera oleae*) en Valencia.



MTDs de *B. oleae* en la CAM. Fuente: CAGP.

El 10 de junio de 2025, la Consejería de Agricultura, Ganadería y Pesca (CAGP) de la Comunidad Autónoma de Valencia (CAM), publicó el último informe sobre la situación fitosanitaria de la mosca del olivo (*Bactrocera oleae*) en dicha demarcación de España.

Lo anterior, a partir de información recabada mediante la Red de Monitoreo de *B. oleae* en la CAM. Los datos más recientes corresponden a las capturas registradas en la semana 23 (2 al 8 de junio) de 2025.

Los datos muestran que, en lo que va del presente año, el índice Moscas/Trampa/Día (MTD) promedio para la CAM es de 0.14; comparativamente menor respecto al registrado en años previos (0.19-0.95 entre 2021 y 2024). De las tres provincias que conforman la CAM, Alicante registró el nivel poblacional más alto durante la semana 23 (MTD=0.25), seguida de Valencia (MTD=0.10) y Castellón (MTD=0.06).

En cuanto a las densidades poblacionales por zonas, sobresalen con los MTDs más altos: La Marina Alta (0.65), Vinalopo Mitja/Vinalopo Medio (0.52), Los Serranos (0.36), La Costera (0.28); Alt Vinalopo/Alto Vinalopo (0.25) y La Marina Baixa (0.24).

En el contexto nacional, *B. oleae* está incluida en la Lista de Plagas Reglamentadas de México, notificada ante la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria.

Referencia:

Consejería de Agricultura, Ganadería y Pesca de Valencia (CAGP) (10 de junio de 2025). Mosca del olivo (*Bactrocera oleae*), Informe de la situación de la plaga en campo: Campaña 2025: Semana 23 (2-8 de junio). Recuperado de: <https://launio.org/download-doc/489883>

[https://launio.org/post/mosca-del-olivo-\(bactrocera-oleae\)-seguimiento-plaga-en-campo-del-02-al-08-de-ju-489883](https://launio.org/post/mosca-del-olivo-(bactrocera-oleae)-seguimiento-plaga-en-campo-del-02-al-08-de-ju-489883)



EUA: Nueva detección de *Lycorma delicatula* en el estado de Indiana (condado de Bartholomew).



L. delicatula. Créditos: Stephen Ausmus / USDA.

El 10 de junio de 2025, el Departamento de Parques y Recreación de la Ciudad de Bloomington (condado de Monroe, Indiana, EUA) emitió un comunicado en el que informa la detección de la mosca linterna con manchas (*Lycorma delicatula*) en el condado de Bartholomew (ubicado en el mismo estado).

En el comunicado, las autoridades de Bloomington instan a la población a contribuir a la vigilancia de la plaga, ante su proximidad, pues se indica que ya ha sido confirmada la presencia de esta en el condado de Bartholomew (localizado a 50 millas ≈ 80.5 km de Bloomington). Se subraya que *L. delicatula* representa un riesgo significativo para la agricultura, paisaje y ecosistemas naturales de Indiana.

Finalmente, se destaca que el personal del Departamento de Parques y Recreación de Bloomington trabaja en la identificación, localización y contabilización de las plantas de *Ailanthus altissima* (árbol del cielo; hospedante preferente de *L. delicatula*), a fin de ejecutar acciones para prevenir el establecimiento de la plaga.

En el contexto nacional, *L. delicatula* se encuentra bajo Vigilancia Epidemiológica Fitosanitaria en 29 entidades federativas.

Referencia:

Departamento de Parques y Recreación de Bloomington (10 de junio de 2025). City of Bloomington Urges Vigilance as Spotted Lanternfly Nears. Recuperado de: <https://bloomdocs.org/wp-content/uploads/simple-file-list/2025-06-09-tree-of-heaven-spotted-lantern-fly-city-of-Bloomington-invasive.pdf?ref=bsquarebulletin.com>

<https://bsquarebulletin.com/bloomington-sounds-alarm-on-spotted-lanternfly-residents-asked-to-report-sightings/>

<https://experience.arcgis.com/experience/7b5fd32790554abfbf2e8f0cf464fa31/page/Page>



EUA: Alta incidencia de *Fusarium* sp. y *Thielaviopsis* sp. asociados con pudrición de la caña de azúcar en Florida.



El 10 de junio de 2025, investigadores de la Universidad de Florida (Gainesville, FL), publicaron un estudio en el que reportan altas incidencias de *Fusarium* sp. y *Thielaviopsis* sp. asociados con la pudrición de la caña de azúcar, en el sur de Florida.

Se señala que, derivado de encuestas realizadas durante las temporadas de producción 2023 y 2024, se identificó a los hongos fitopatógenos referidos en el 43% y 38% de la caña utilizada como material propagativo en la región referida, respectivamente.

Se precisa que la incidencia de *Thielaviopsis* sp. fue mayor en zonas pantanosas, en tanto que la de *Fusarium* sp. fue independiente del tipo de suelo. Así mismo, la incidencia de *Fusarium* sp. fue mayor en la variedad de caña de azúcar CP07-2320 y menor en CP96-1252; la incidencia de *Thielaviopsis* sp. fue mayor en CP96-1252 y menor en CP07-2320; y la incidencia de ambos hongos fue moderada en la variedad CPCL05-1201.

En el contexto nacional, *Fusarium* sp. está incluido en la Lista de Plagas Reglamentadas de México, notificada ante la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria.

Referencia:

Almeida Ferreira T. et al. (10 de junio de 2025). Surveying Potential Soilborne Pathogens Causing Sett Rot on Sugarcane in Southern Florida, Plant Disease. Recuperado de: <https://doi.org/10.1094/PDIS-02-25-0404-SR>



Brasil: Primer reporte científico de *Fusarium oxysporum* f. sp. *coriandrii* infectando cilantro.



Síntomas observados. Créditos: Machado Gois de Oliveira L. J. et al., 2025.

El 10 de junio de 2025, investigadores de la Universidad Estatal de Maranhão y la Universidad de Brasilia, publicaron el primer reporte del hongo fitopatógeno *Fusarium oxysporum* f. sp. *coriandrii*, causando marchitez en el cultivo de cilantro, en Brasil.

Se refiere que, desde 2018, se ha observado un aumento en la presencia de síntomas de clorosis, marchitez y muerte de las plantas de cilantro de los cultivares Verdão y Verdão Super, en el estado de Maranhão; principalmente en los municipios de São Luís (2°34'01"S, 44°16'00"O) y Formosa (4°50'60"S, 46°44'00"O), donde se han registrado incidencias de hasta 70% en campo, en plantas de 20 a 25 días de edad.

Por lo anterior, se colectaron muestras sintomáticas de ambos cultivares, a partir de las cuales se realizó aislamiento del fitopatógeno para su caracterización morfológica, análisis moleculares y pruebas de patogenicidad, con base en los cuales se identificó a *F. oxysporum* f. sp. *coriandrii*.

Finalmente, se destaca que el hallazgo subraya la necesidad de realizar más investigación y desarrollar estrategias de control del hongo.

En el contexto nacional, *F. oxysporum* f. sp. *coriandrii* no está incluido en la Lista de Plagas Reglamentadas de México, notificada ante la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria.

Referencia:

Machado Gois de Oliveira L. J. et al. (10 de junio de 2025). First report of *Fusarium oxysporum* f. sp. *coriandrii* causing Fusarium wilt in Coriander in Brazil. Plant Disease. Recuperado de: <https://doi.org/10.1094/PDIS-10-24-2215-PDN>