



Gobierno de  
**México**

**Agricultura**

Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural



**SENASICA**

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,  
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



# Monitor Fitosanitario

23 de junio de 2025



### Monitor Fitosanitario

#### Contenido

|                                                                                                                                  |   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| EUA: Primer reporte científico de <i>Xylella fastidiosa</i> subsp. <i>multiplex</i> en un nuevo hospedante, en Oklahoma.....     | 2 |
| España: Aumentan las poblaciones de <i>Lobesia botrana</i> en El Bierzo; autoridades emiten Aviso de Tratamiento. ....           | 3 |
| EUA: Detección de <i>Candidatus Phytoplasma trifolii</i> y <i>Spiroplasma citri</i> en repollo y col de Bruselas, en Oregon..... | 4 |
| Australia: Detección del caracol fantasma ( <i>Bulimulus sporadicus</i> ) en Brisbane, estado de Queensland. ....                | 5 |



### EUA: Primer reporte científico de *Xylella fastidiosa* subsp. *multiplex* en un nuevo hospedante, en Oklahoma.



Síntomas observados. Créditos:  
Jibrin M. O. et al., 2025.

El 23 de junio de 2025, investigadores de la Universidad Estatal de Oklahoma y del Servicio de Investigación Agrícola del Departamento de Agricultura de EUA (USDA-ARS), publicaron el primer reporte de *Xylella fastidiosa* subsp. *multiplex* infectando sauco americano (*Sambucus canadensis*), en el estado de Oklahoma.

Se refiere que, en 2024, se observaron síntomas de quemaduras foliares (lesiones necróticas, enrollamiento de folíolos y defoliación), leves a severos, en todas las plantas de sauco de las colecciones del Corredor de Plantas Nativas de la Universidad Estatal de Oklahoma (campus Stillwater). Por lo anterior, muestras sintomáticas fueron sometidas a análisis moleculares, con base en los cuales se identificó a *X. fastidiosa* subsp. *multiplex* (homología de nucleótidos de 100% respecto a las secuencias de referencia).

Se destaca que el hallazgo es importante para comprender la epidemiología y manejo de la bacteria fitopatógena en la producción de saúco, así como el riesgo de su dispersión hacia cultivos hortícolas, en Oklahoma.

En el contexto nacional, *X. fastidiosa* está incluida 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:

Jibrin M. O. et al. (23 de junio de 2025). First report of *Xylella fastidiosa* subsp. *multiplex* associated with bacterial leaf scorch on American elderberry (*Sambucus canadensis* L.) in Oklahoma. Plant Disease. Recuperado de: <https://doi.org/10.1094/PDIS-03-25-0590-PDN>



### España: Aumentan las poblaciones de *Lobesia botrana* en El Bierzo; autoridades emiten Aviso de Tratamiento.



Imagen: EAAB.

El 23 de junio de 2025, la Estación de Avisos Agrícolas de El Bierzo (EAAB) emitió un Aviso de Tratamiento Fitosanitario, debido al incremento poblacional de la palomilla europea de la vid (*Lobesia botrana*) en dicha comarca de la Comunidad Autónoma de Castilla y León, España.

El aviso señala que, derivado del aumento en el vuelo de los adultos de *L. botrana* de segunda generación, durante la última semana, se recomienda iniciar tratamientos fitosanitarios de forma inmediata, especialmente en los viñedos situados en las zonas afectadas por la plaga. Estas últimas incluyen a los municipios de Toral de los Vados, Camponaraya y zonas limítrofes como Parandones, Villadecanes, Iglesia de Campo, Otero y Valtuille de Arriba. Los tratamientos referidos incluyen la aplicación de feromona para confusión sexual (al comienzo del vuelo de adultos) e insecticidas a base de *Bacillus thuringiensis*, spinosad, cyantraniliprol, clorantraniliprol o tebufenocide (al iniciar la eclosión de huevos).

En el contexto nacional, *L. botrana* está incluida en la lista de Plagas Reglamentadas de México, notificada ante la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria, y se encuentra bajo Vigilancia Epidemiológica Fitosanitaria en 14 entidades federativas.

#### Referencia:

Estación de Avisos Agrícolas de El Bierzo (EAAB) (23 de junio de 2025). Aviso de Tratamiento contra la polilla del racimo de la vid en el municipio de toral de Los Vados, Camponaraya y zonas limítrofes. Recuperado de: <https://plagas.itacyl.es/documents/109511/3565840/20-06-2025+Aviso+Bierzo+contra+Polilla+en+vi%C3%B1edo-Toral.pdf/f8466170-46d7-2c75-c565-100cdc29dab3?t=1750676364160>  
<https://www.agroneWSCastillayleon.com/alerta-fitosanitaria-bierzo/>



### EUA: Detección de *Candidatus Phytoplasma trifolii* y *Spiroplasma citri* en repollo y col de Bruselas, en Oregon.



En la revista científica *Plant Health Progress* (núm. de junio de 2025), se reportó la detección de *Candidatus Phytoplasma trifolii* (fitoplasma transmitido por la chicharrita *Circulifer tenellus*) y *Spiroplasma citri*, en el estado de Oregon, EUA.

Se refiere que, en 2021, ambos fitopatógenos fueron detectados en cultivos de repollo (*Brassica oleracea* var. *capitata*) y col de Bruselas (*B. oleracea* var. *gemmifera*), en el condado de Morrow, Oregon. En el trabajo actual, se confirma la identificación de *Ca. Phytoplasma trifolii* y *S. citri* mediante análisis moleculares. Se resalta que estos hallazgos pueden implicar acciones de control por parte de los productores de hortalizas de la cuenca de Columbia.

Finalmente, se destaca que la gama de hospedantes de los fitopatógenos mencionados incluye una variedad de cultivos de importancia económica, tales como papa y zanahoria, entre otros.

En el contexto nacional, *Ca. Phytoplasma trifolii* (sin. *Potato witches' broom phytoplasma*) y *S. citri* están incluidos en la Lista de Plagas Reglamentadas de México, notificada ante la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria.

#### Referencia:

Rivedal H. M. *et al.* (junio de 2025). An outbreak of beet leafhopper-transmitted virescence agent and *Spiroplasma citri* in cabbage (*Brassica oleracea* var. *capitata*) and Brussels sprouts (*B. oleracea* var. *gemmifera*) grown in the Columbia Basin of Oregon. *Plant Health Progress*. Recuperado de: <https://doi.org/10.1094/PHP-03-25-0101-BR>





### Australia: Detección del caracol fantasma (*Bulimulus sporadicus*) en Brisbane, estado de Queensland.



*B. sporadicus*. Créditos: L. Diepenbrock.

El 21 de junio de 2025, a través del portal Fresh Plaza y con base en información del Departamento de Agricultura, Pesca y Silvicultura de Australia (DAFF), se dio a conocer la detección del caracol fantasma (*Bulimulus sporadicus*) en la ciudad de Brisbane, estado de Queensland.

Se señala que los primeros especímenes del molusco fueron descubiertos el pasado 14 de marzo, en las instalaciones del puerto de Brisbane. Posteriormente, personal del DAFF recolectó y eliminó más de 350 ejemplares de la plaga, en el mismo lugar. Se resalta que este hallazgo representa una amenaza para más de 500 especies vegetales, en Australia, encontrándose en riesgo de afectación diversos cultivos de frutales y hortalizas; y se añade que las acciones para la erradicación de la plaga continuarán durante varios meses.

Finalmente, se refiere que *B. sporadicus* es conocido por causar afectaciones significativas en cultivos como cítricos, algodón y soya; en EUA, se ha convertido en un problema de importancia en cítricos.

En el contexto nacional, *B. sporadicus* (sin. *B. bonariensis*) no está incluido en la Lista de Plagas Reglamentadas de México, notificada ante la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria. Este molusco ha sido informado en distintos países de América, incluyendo: Argentina, Bolivia, Brasil, Chile, Paraguay, Perú, Uruguay y EUA (GBIF, 2025).

#### Referencia:

Portal Fresh Plaza (21 de junio de 2025). Invasive ghost snail detected at Port of Brisbane. Recuperado de: <https://www.freshplaza.com/north-america/article/9742966/invasive-ghost-snail-detected-at-port-of-brisbane/>  
<https://www.abc.net.au/news/2025-06-20/invasive-ghost-snail-eradication-port-of-brisbane/105431330>  
<https://citrusindustry.net/2023/05/30/update-on-snail-management-in-citrus/>