



Gobierno de  
**México**

**Agricultura**

Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural



**SENASICA**

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,  
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



# Monitor Fitosanitario

11 de julio de 2025



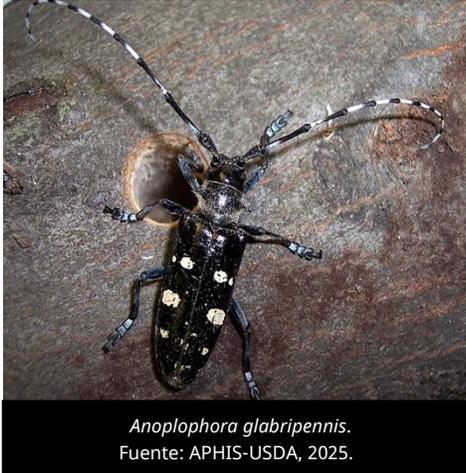
## Monitor Fitosanitario

### Contenido

EUA: APHIS erradica al escarabajo <i>Anoplophora glabripennis</i> en Holden, Massachusetts.....	2
Turquía: Primer reporte científico de <i>Candidatus Phytoplasma solani</i> infectando calabaza y sandía.....	3
Francia: Primera detección de <i>Popillia japónica</i> en el departamento de Alto Rin. ....	4



### EUA: APHIS erradica al escarabajo *Anoplophora glabripennis* en Holden, Massachusetts.



*Anoplophora glabripennis*.  
Fuente: APHIS-USDA, 2025.

El 10 de julio de 2025, el Servicio de Inspección de Sanidad Animal y Vegetal del Departamento de Agricultura de Estados Unidos (APHIS-USDA), notificó la erradicación del escarabajo asiático de cuernos largos (*Anoplophora glabripennis*), en la localidad de Holden, en el estado de Massachusetts (EUA).

Se señala que esto permite eliminar 12.3 mi<sup>2</sup> (31.8 km<sup>2</sup>) del área en cuarentena, ubicadas en la localidad de Holden, en el condado de Worcester, Massachusetts. El APHIS determinó que el área podía ser retirada de la cuarentena tras completar las inspecciones finales de árboles hospederos de la plaga. Sin embargo, 97.7 mi<sup>2</sup> (253 km<sup>2</sup>) del condado permanecen bajo cuarentena, incluyendo partes de Auburn, Boylston, West Boylston, Shrewsbury y Worcester.

Finalmente, se menciona que el Gerente Nacional del programa de erradicación del escarabajo asiático de cuernos largos, destacó los avances en Holden e instó a los residentes de zonas aún en cuarentena a mantenerse alerta y reportar posibles daños en los árboles. Se recordó que la colaboración ciudadana es fundamental mediante la inspección de árboles, el uso de servicios certificados y la correcta gestión de residuos.

En el contexto nacional, hasta 2023, *A. planipennis* se incluía en la Lista de Plagas Bajo Vigilancia Epidemiológica General, en 29 entidades federativas.

#### Referencia:

Servicio de Inspección de Sanidad Animal y Vegetal del Departamento de Agricultura de Estados Unidos (APHIS-USDA) (10 de julio de 2025). APHIS Eradicates the Asian Longhorned Beetle from Holden, Massachusetts, Recuperado de: <https://www.aphis.usda.gov/plant-pests-diseases/alb>



## Turquía: Primer reporte científico de *Candidatus Phytoplasma solani* infectando calabaza y sandía.



El 10 de julio de 2025, investigadores de la Universidad Çanakkale Onsekiz Mart (región de Mármara, Turquía), publicaron el primer reporte del fitoplasma *Candidatus Phytoplasma solani* (*CaPsol*) como agente causal de amarillamiento y malformaciones en hojas y flores de calabaza (*Cucurbita pepo*) y sandía (*Citrullus lanatus*), en ese país.

Se refiere que, entre 2019 y 2020, en las provincias de Tekirdağ, Edirne, Balıkesir, Bursa y Çanakkale en la región de Mármara, en Turquía, se detectó una enfermedad causada por fitoplasmas en cultivos de cucurbitáceas (*C. pepo* y *C. lanatus*), cuyos síntomas correspondían a deformación de hojas y flores, retraso del crecimiento y amarillamiento. Por lo anterior, se colectaron muestras de plantas sintomáticas y asintomáticas, a partir de las cuales se aisló el fitoplasma para su análisis molecular y análisis filogenético con base en los cuales se identificó a *Candidatus Phytoplasma solani* (homología de nucleótidos de 99.5 y 99.7% respecto a las secuencias de referencia).

Los resultados subrayan la importancia de ampliar los estudios moleculares para monitorear posibles reservorios alternativos del fitoplasma, ya que *CaPsol* puede mantenerse en otras especies hospedantes y vectores. Esto respalda la necesidad de implementar estrategias de manejo integradas que contemplen la vigilancia de malezas y de insectos vectores.

En el contexto nacional, *CaPsol* no está incluido en la Lista de Plagas Reglamentadas de México, notificada ante la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria. Este fitoplasma se ha reportado en Chile, Reino Unido, Costa de Marfil, Turquía, Nueva Caledonia, Tonga, y partes de Europa, Oriente Medio y Asia y se asocia con cultivos de importancia económica.

Referencia:

Randa Z., & Karanfil, A. (10 de julio de 2025). Multilocus sequence typing of "*Candidatus Phytoplasma solani*" and detection of RNA viruses infecting cucurbits in the Marmara Region, Türkiye. *Plant Pathology*. <https://doi.org/10.1111/ppa.14138>

### Francia: Primera detección de *Popillia japónica* en el departamento de Alto Rin.



*Popillia japónica*. Fuente: Vilt, 2025.

El 9 de julio de 2025, a través del portal *Vilt*, se publicó que las autoridades francesas notificaron la primera detección del escarabajo japonés (*Popillia japonica*) en el departamento de Alto Rin, ubicado en el este de dicho país.

Se informa que, a principios de julio de 2025, se capturaron dos ejemplares del escarabajo japonés en trampas instaladas en los distritos de Mulhouse y Saint-Hippolyte, en el departamento de Alto Rin. Este hallazgo encendió las alertas de las autoridades sanitarias y agrícolas de Francia, quienes reforzaron de inmediato las acciones de vigilancia para prevenir la posible propagación de esta especie invasora.

Así mismo, el escarabajo japonés, originario de Asia, es considerado una plaga altamente destructiva y catalogada como plaga cuarentenaria por la Unión Europea. Se alimenta de más de 400 especies vegetales, incluyendo frutales como manzanos y ciruelos, viñedos y diversas plantas ornamentales.

Ante esta amenaza, las autoridades francesas han activado un plan de acción que incluye la colocación de más trampas, campañas de monitoreo intensivo y un llamado a la población para colaborar reportando avistamientos. Además, se implementarán medidas de contención localizadas utilizando trampas con feromonas y estrategias basadas en experiencias exitosas en Estados Unidos y otras regiones europeas. El objetivo es contener y, de ser posible, erradicar la plaga en una fase temprana.

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

Referencia:

Vilt (9 de julio de 2025). Vraatzuchtige Japanse kever bereikt Frankrijk. <https://vilt.be/nl/nieuws/vraatzuchtige-japanse-kever-bereikt-frankrijk>