



Gobierno de
México

Agricultura

Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural



SENASICA

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



Monitor Fitosanitario

25 de agosto de 2025



Monitor Fitosanitario

DIRECCIÓN EN JEFE

Monitor Fitosanitario

Contenido

EUA: Nueva detección y ampliación de la cuarentena del Huanglongbing de los cítricos en California (condado de Riverside).....	2
España: Autoridades de Petrer implementan acciones de emergencia por brote de <i>Spodoptera littoralis</i>	3
Brasil: Primer reporte científico de <i>Epicoccum italicum</i> , detectado en pitanga.	4
Italia: Primer reporte científico del <i>Citrus viroid V</i> , detectado en huertos comerciales de cítricos.....	5

Monitor Fitosanitario

DIRECCIÓN EN JEFE



EUA: Nueva detección y ampliación de la cuarentena del Huanglongbing de los cítricos en California (condado de Riverside).



Síntomas del HLB en frutos de mandarina.
Créditos: J.M. Bové - INRA.

El 25 de agosto de 2025, el Servicio de Inspección de Sanidad Animal y Vegetal del Departamento de Agricultura de EUA (USDA-APHIS) notificó una ampliación de la cuarentena del Huanglongbing de los cítricos (*Candidatus Liberibacter asiaticus* — HLB) en el área de Perris, condado de Riverside, estado de California.

Lo anterior, derivado de la detección de la bacteria fitopatógena en una muestra de tejido vegetal colectada en una propiedad residencial. La superficie que se suma a la cuarentena es de 33 mi² (85.47 km²), con 8.84 acres (4 hectáreas) de cítricos comerciales. Tal ampliación es paralela a la cuarentena interestatal establecida por el Departamento de Alimentos y Agricultura de California (CDFA).

El APHIS aplica medidas fitosanitarias para prevenir la dispersión del fitopatógeno, incluyendo restricciones a la movilización interestatal de artículos regulados.

En el contexto nacional, *Ca. Liberibacter asiaticus* y su vector (*Diaphorina citri*) están incluidos en la Lista de Plagas Reglamentadas de México, notificada ante la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria, y se realizan acciones para su control mediante la Campaña contra Plagas Reglamentadas de los Cítricos.

Referencia:

Servicio de Inspección de Sanidad Animal (APHIS) (25 de agosto de 2025). APHIS Expands the Citrus Greening (Huanglongbing) Quarantined Area in California. Recuperado de: <https://content.govdelivery.com/accounts/USDAAPHIS/bulletins/3ef703b>
<https://www.aphis.usda.gov/news/program-update/aphis-expands-citrus-greening-huanglongbing-quarantined-area-california-4>



España: Autoridades de Petrer implementan acciones de emergencia por brote de *Spodoptera littoralis*.



Imagen: Alicante Plaza.

El 25 de agosto, el Ayuntamiento de Petrer anunció la implementación de acciones urgentes para el control de un brote de la rosquilla negra (*Spodoptera littoralis*) en la zona de Luvi, en dicho municipio de la provincia de Alicante (Comunidad Autónoma de Valencia, España).

Se señala que la plaga ha afectado de manera significativa al césped de los jardines de Luvi en los últimos días, por lo que el Ayuntamiento de Petrer, a través de la Consejería de Servicios Generales, está poniendo en marcha acciones de emergencia para frenar su dispersión. Los trabajos consisten en la aplicación de insecticidas a base de piretrinas.

Se indica que, como medida de prevención, el área tratada permanecerá cerrada al público durante 48 horas, tras lo cual se valorará si es necesario ejecutar acciones adicionales para el control del brote.

En el contexto nacional, *S. littoralis* 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.

Referencia:

Ayuntamiento de Petrer (25 de agosto de 2025). El Ayuntamiento de Petrer actúa de urgencia contra una plaga de orugas en la zona ajardinada de Luvi. Recuperado de: <https://petrer.es/el-ayuntamiento-de-petrer-actua-de-urgencia-contra-una-plaga-de-orugas-en-la-zona-ajardinada-de-luvi/>



Brasil: Primer reporte científico de *Epicoccum italicum*, detectado en pitanga.



Síntomas y colonia de *E. italicum*. Créditos: Falk de Ávila L. G. et al., 2025.

El 25 de agosto de 2025, investigadores de la Universidad Tecnológica Federal de Paraná (UTFPR, Brasil) y la Universidad Nacional de Catamarca (UNCA, Argentina) publicaron el primer reporte del hongo fitopatógeno *Epicoccum italicum*, detectado en pitanga (*Eugenia uniflora*), en el primer país.

Se refiere que, en julio de 2024, en el campo experimental de la UTFPR se observaron árboles de pitanga (frutal originario de Brasil) con síntomas de manchas irregulares, circulares u ovoides de color marrón oscuro con halos amarillos, en tejidos jóvenes y viejos, lo que provocó caída de las hojas; la severidad osciló entre 50 y 60%. Por lo anterior, se realizó aislamiento del fitopatógeno a partir de muestras foliares sintomáticas, para su caracterización morfológica, análisis moleculares y filogenéticos, y pruebas de patogenicidad, con base en los cuales se identificó a *E. italicum* (con alta probabilidad).

Se destaca la importancia de identificar con precisión al agente causal de las manchas foliares de la pitanga en otras zonas, pues sus síntomas podrían estarse confundiendo con los ocasionados por *Austropuccinia psidii* (único fitopatógeno reportado por la literatura en el dicho frutal).

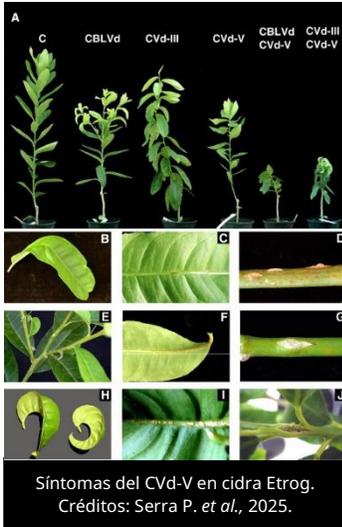
En el contexto nacional, *E. italicum* (Pleosporales: Didymellaceae) no figura en la Lista de Plagas Reglamentadas de México, notificada ante la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria. Este hongo ha sido reportado previamente en países de Asia (China e Irán), Oceanía (Australia y Nueva Zelanda), Europa (Italia y Polonia) y en la Antártida (GBIF, 2025).

Referencia:

Falk de Ávila, L. G. et al. (25 de agosto de 2025). First report of *Epicoccum italicum* causing leaf spots on *Eugenia uniflora* L. in Brazil. Plant Disease. Recuperado de: <https://doi.org/10.1094/PDIS-04-25-0788-PDN>



Italia: Primer reporte científico del *Citrus viroid V*, detectado en huertos comerciales de cítricos.



El 22 de agosto de 2025, investigadores de la Universidad de Palermo, Italia, publicaron el primer reporte del *Citrus Viroid V* (CVd-V, *Apscaviroid epsiloncitri*) en ese país, detectado en huertos comerciales de cítricos.

Se refiere que el CVd-V se identificó por primera vez en 2008, en España, y posteriormente (2008-2015) se detectó en otros países de la cuenca del Mediterránea, Asia y América. Se ha descrito una amplia gama de cítricos que fungen como hospedantes asintomáticos de dicho viroide.

Para evaluar el riesgo de infecciones por el CVd-V en Italia, se analizaron muestras colectadas aleatoriamente en huertos comerciales de las principales zonas cítricas de Sicilia (provincias de Catania, Messina y Siracusa), en marzo y abril de 2025. Análisis moleculares (RT-PCR y secuenciación) y filogenéticos revelaron que los extractos de ARN de plantas de naranjo eran positivos al CVd-V (homología de nucleótidos $\geq 99.6\%$ respecto a las secuencias de referencia).

Se destaca que el hallazgo descrito evidencia la necesidad de un seguimiento para determinar la distribución, incidencia e impacto del CVd-V en los cultivos cítricos de Italia.

En el contexto nacional, el CVd-V no figura en la Lista de Plagas Reglamentadas de México, notificada ante la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria.

Referencia:

Solano Báez, A. R. *et al.* (22 de agosto de 2025). First Outbreak of *Citrus Viroid V* (*Apscaviroid epsiloncitri*) in Sweet Orange in Italy. New Disease Report. Recuperado de: <https://doi.org/10.1002/ndr2.70053>