



Gobierno de
México

Agricultura

Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural



SENASICA

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



Monitor Fitosanitario

22 de enero de 2026



Monitor Fitosanitario

Contenido

Unión Europea: EFSA actualiza la base de datos de plantas hospedantes de <i>Xylella</i> spp.	2
EE.UU.: El trips del chile (<i>Scirtothrips dorsalis</i>) amenaza la producción de fresa en Florida.....	3
México: Primer reporte científico de coinfección por <i>Begomovirus citrulli</i> y <i>Crinivirus cucurbitae</i> en cucurbitáceas.	4
Ecuador: Fortalece capacidades para la prevenir la dispersión de <i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>cubense</i> Raza 4 Tropical.....	5
.....	



Unión Europea: EFSA actualiza la base de datos de plantas hospedantes de *Xylella* spp.



Fuente: Unión Regional de Kozani.

El 21 de enero de 2026, la Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria (EFSA) publicó la actualización de la base de datos de plantas hospedantes de *Xylella* spp., con fundamento en un mandato de la Comisión Europea (que abarca el período 2021-2026).

La actualización incorpora información publicada entre el 1 de enero y el 30 de junio de 2025, incluyendo datos de registros del Sistema de Notificación de Intercepciones Fitosanitarias de la Unión Europea (Europhyt) y de 45 publicaciones seleccionadas.

Se identificó y añadió a la base de datos un nuevo hospedante natural de *X. fastidiosa* subsp. *multiplex*, reportado en un país de América: *Carya carolinae-septentrionalis* (nogal americano del sur), en EE.UU. No hubo nuevos informes de *X. taiwanensis* ni se identificaron secuencias tipo multilocus (fragmentos de 300-500 pares de bases, de genes conservados, diferentes para cada especie) adicionales, a nivel mundial.

El número total de especies hospedantes conocidas de *Xylella* spp. de la categoría A, determinado con al menos dos métodos de detección (o positivas por secuenciación o aislamiento de cultivo puro), asciende ahora a 464 (210 géneros y 71 familias); la cantidad se eleva a 728 especies (319 géneros y 91 familias), si se considera independientemente de los métodos de detección aplicados (Categoría E).

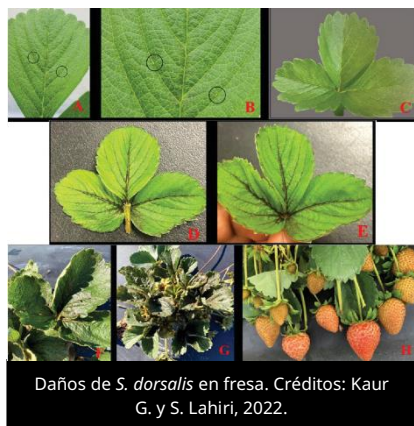
En el contexto nacional, *X. fastidiosa* figura en la Lista de Plagas Reglamentadas de México, notificada ante la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria, y se encuentra bajo vigilancia epidemiológica específica en 30 entidades federativas.

Referencia:

Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria (EFSA) (21 de enero de 2026). Update of the *Xylella* spp. host plant database – systematic literature search up to 30 June 2025. EFSA Journal. Recuperado de: <https://doi.org/10.2903/j.efsa.2026.9840>



EE.UU.: El trips del chile (*Scirtothrips dorsalis*) amenaza la producción de fresa en Florida.



El 22 de enero de 2026, el Instituto de Ciencias de la Alimentación y la Agricultura de la Universidad de Florida (UF/IFAS), informó la situación fitosanitaria actual de trips del Chile (*Scirtothrips dorsalis*) en dicho estado de EE.UU., destacando sus daños en fresa.

Se refiere que *S. dorsalis* se distribuye principalmente en países de Asia y el sureste de EE.UU.

Se resalta que, en el estado de Florida, dicha plaga afecta directa e indirectamente al cultivo al alimentarse de todas las partes de las plantas que se encuentran por encima del suelo, causando deformación de frutos y disminución del vigor de las plantas, lo que deriva en pérdidas que pueden ser mayores al 50% de la producción. Para su control, los productores suelen realizar aplicaciones de insecticidas; sin embargo, el tisanóptero se está volviendo cada vez más resistente a los ingredientes activos más comunes.

Finalmente, se destaca un estudio de UF/IFAS sobre la identificación de un ácaro depredador (*Neoseiulus californicus*) con potencial para el control biológico del trips.

En el contexto nacional, *S. dorsalis* 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 29 entidades federativas.

Referencia:

Instituto de Ciencias de la Alimentación y la Agricultura de la Universidad de Florida (UF/IFAS) (22 de enero de 2026). Under siege: Two pests threaten Florida strawberries - but new research may bring relief. Recuperado de: <https://blogs.ifas.ufl.edu/news/2026/01/22/under-siege-two-pests-threaten-florida-strawberries-but-new-research-may-bring-relief/>
<https://edis.ifas.ufl.edu/publication/IN1445>



México: Primer reporte científico de coinfección por *Begomovirus citrulli* y *Crinivirus cucurbitae* en cucurbitáceas.



El 21 de enero de 2026, investigadores del Instituto Politécnico Nacional (CIIDIR-Unidad Sinaloa; Guasave) publicaron el primer reporte, en México, de infección mixta de cultivos de cucurbitáceas por dos virus transmitidos por mosquitas blancas: *Begomovirus citrulli* (WmCSV) y *Crinivirus cucurbitae* (CYSDV).

Se refiere que el CYSDV se introdujo a Norteamérica en 1999 y el WmCSV se reportó recientemente.

El artículo señala que, en 2021, se observó un brote de una enfermedad (síntomas típicos de virosis) en campos de melón y sandía localizados en el estado de Sonora. Los análisis moleculares y filogenéticos revelaron predominancia de infección mixta por CYSDV y WmCSV (homología de nucleótidos >99% respecto a las secuencias de referencia), en ambos cultivos.

El CYSDV (sin. *Cucurbit yellow stunting disorder virus*) y el WmCSV (sin. *Watermelon chlorotic stunt virus*) no figuran en la Lista de Plagas Reglamentadas de México, notificada ante la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria.

Referencia:

Arce Leal A. P. *et al.* (21 de enero de 2026). Viral diseases in cucurbit crops related to mixed infection of two whitefly-transmitted viruses in Sonora, Mexico. *Canadian Journal of Plant Pathology*. Recuperado de:

<https://doi.org/10.1080/07060661.2025.2598407>



Ecuador: Fortalece capacidades para la prevenir la dispersión de *Fusarium oxysporum* f. sp. *cubense* Raza 4 Tropical.



Imagen: MAGP.

El 21 de enero de 2026, el Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca de Ecuador (MAGP) informó que, junto con la Agencia de Regulación y Control Fito y Zoosanitario (Agrocalidad), fortalecen las capacidades de los productores de musáceas para prevenir la dispersión de *Fusarium oxysporum* f. sp. *cubense* Raza 4 Tropical (R4T).

Cabe referir que el primer reporte de *Foc* R4T en Ecuador fue notificado oficialmente el 18 de diciembre de 2025, tras su detección en el cantón Santa Rosa, provincia de El Oro.

El comunicado actual señala que se realizó una jornada de trabajo en el cantón La Maná (provincia de Cotopaxi), dirigida a más de 180 productores de plátano y banano pertenecientes a 12 organizaciones, con el objetivo de fortalecer las capacidades de los agricultores para la prevención, detección y manejo de *Foc* R4T.

Durante el evento, técnicos especialistas del MAGP y Agrocalidad reforzaron conocimientos clave sobre la identificación temprana de síntomas, aplicación de medidas de bioseguridad, manejo de la enfermedad y protocolos de notificación. La meta es convertir a cada productor en un vigilante activo de su plantación, enfatizando que la prevención es la herramienta más poderosa para proteger los cultivos, especialmente considerando que La Maná es una zona de gran producción de musáceas.

Finalmente, se destaca que el MAGP ratificó su compromiso de mantener una vigilancia fitosanitaria activa y continuar con ciclos de capacitación a productores.

En el contexto nacional, *Foc* R4T 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 17 entidades federativas.

Referencia:

Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca de Ecuador (MAGP) (21 de enero de 2026). MAGP y Agrocalidad fortalecen capacidades de productores de musáceas de La Maná, para prevenir el *Foc* R4T. <https://www.agricultura.gob.ec/magp-y-agrocalidad-fortalecen-capacidades-de-productores-de-musaceas-de-la-mana-para-prevenir-el-foc-r4t/>