



Gobierno de
México

Agricultura

Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural



SENASICA

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



Monitor Fitosanitario

29 de enero de 2026



Monitor Fitosanitario

Contenido

EE.UU.: Detección de <i>Lycorma delicatula</i> en Bridgewater, condado de Plymouth, Massachusetts.....	2
Ecuador: Crea comité para coordinar acciones frente a <i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>cubense</i> Raza 4 Tropical.	3
Ecuador: Primer reporte científico de <i>Curvularia cactivora</i> infectando al cultivo de pitahaya.....	4
EE.UU.: Primer reporte científico de <i>Pectobacterium brasiliense</i> infectando calabacita en Mississippi.	5



EE.UU.: Detección de *Lycorma delicatula* en Bridgewater, condado de Plymouth, Massachusetts.



L. delicatula. Créditos: Stephen Ausmus / USDA.

El 28 de enero de 2026, las autoridades de la localidad de Bridgewater informaron que el Departamento de Recursos Agrícolas de Massachusetts (MDAR) ha confirmado la detección de la mosca linterna de alas manchadas (*Lycorma delicatula*) en tal demarcación del condado de Plymouth, en dicho estado de EE.UU.

Lo anterior ocurrió tras informes sobre la actividad del insecto en una comunidad vecina, los cuales derivaron en el hallazgo de masas de huevos en Bridgewater.

Se señala que el MDAR ha confirmado la presencia de *L. delicatula* en la localidad referida y proporcionado a las autoridades locales los resultados de un estudio preliminar, el cual aún no determina la extensión total de la infestación. Asimismo, resalta que el insecto representa una amenaza significativa para la producción de distintos cultivos, incluyendo vid y otros frutales, además de especies forestales. Por lo anterior, el MDAR insta a la población a coadyuvar en la vigilancia y control de la plaga, realizando reportes de cualquier avistamiento de la misma.

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

Referencia:

Pueblo de Bridgewater (28 de enero de 2026). Town of Bridgewater Notifies Residents of Spotted Lanternfly Infestation Confirmed by State Officials. Recuperado de: <https://news.jgpr.net/2026/01/27/town-of-bridgewater-notifies-residents-of-spotted-lanternfly-infestation-confirmed-by-state-officials/>
<https://www.enterpriseneews.com/story/news/local/2026/01/28/bridgewater-officials-confirm-spotted-lanternfly-infestation-in-town/88394198007/>



Ecuador: Crea comité para coordinar acciones frente a *Fusarium oxysporum* f. sp. *cubense* Raza 4 Tropical.



Imagen: Alcaldía de Naranjito.

El 28 de enero de 2026, a través del portal de la Alcaldía de Naranjito (cantón homónimo, provincia de Guayas), se anunció la creación de un Comité de Operaciones de Emergencia (COE), para coordinar acciones frente a *Fusarium oxysporum* f. sp. *cubense* Raza 4 Tropical (R4T).

Se resalta que la primera detección de *Foc* R4T en Ecuador (cantón Santa Rosa, provincia de El Oro), notificada oficialmente el 18 de diciembre de 2025, ha generado gran preocupación entre los productores de plátano y banano de todo el país.

Por ello y debido al alto riesgo de dispersión del fitopatógeno, el Departamento de Sanidad Vegetal de la Agencia de Regulación y Control Fito y Zoosanitario de Ecuador (Agrocalidad) en Guayas, junto con otras instancias del sector, llevaron a cabo una reunión en la que activaron el COE referido. En dicha mesa de trabajo también se determinó que es crucial mantener la vigilancia activa y adoptar medidas preventivas urgentes ante la grave amenaza que representa el hongo.

Finalmente, las autoridades instan a todos los productores agrícolas a fortalecer las acciones de monitoreo y las medidas de bioseguridad, en las zonas de mayor riesgo.

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:

Alcaldía de Naranjito (28 de enero de 2026). Activación del COE ante la amenaza de *Fusarium* R4T en Ecuador. Recuperado de: <https://www.facebook.com/100092841784057/posts/-activaci%C3%B3n-del-coe-ante-la-amenaza-de-fusarium-r4t-en-ecuador-la-aparici%C3%B3n-del-/805715195866533/>



Ecuador: Primer reporte científico de *Curvularia cactivora* infectando al cultivo de pitahaya.



El 28 de enero de 2026, investigadores de la Agencia de Regulación y Control Fito y Zoosanitario de Ecuador (AGROCALIDAD) y de tres universidades, publicaron el primer reporte de *Curvularia cactivora* causando pudrición del fruto en pitahaya (*Selenicereus undatus*), en dicho país.

Se refiere que, entre abril de 2018 y marzo de 2023, en campos de cultivo ubicados en los cantones de Rocafuerte y Santa Ana (provincia de Manabí), se

observaron frutos de pitahaya con síntomas de manchas marrones ligeramente hundidas, que se agrandaron y tornaron de color oliva a negro, desarrollando un micelio pulverulento superficial; las lesiones se expandieron rápidamente, causando una extensa descomposición epidérmica y abundante esporulación. La incidencia de la enfermedad osciló entre el 7 y 11%.

Por lo anterior, se realizó el aislamiento del fitopatógeno para su caracterización morfológica, análisis moleculares y filogenéticos, y pruebas de patogenicidad, con base en los cuales se identificó al hongo *C. cactivora* (homología de nucleótidos $\geq 99.7\%$ respecto a las secuencias de referencia; sin. *Bipolaris cactivora*, *Drechslera cactivora*, *Helminthosporium cactacearum*, *Helminthosporium cactivorum*).

Finalmente, se destaca que, dada la creciente importancia comercial de la pitahaya en Ecuador, la presencia del fitopatógeno podría representar un riesgo para el rendimiento, calidad y acceso de la fruta al mercado.

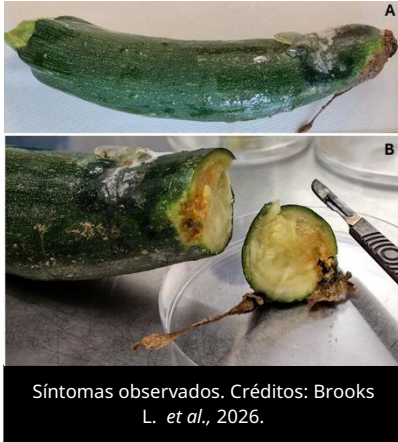
En el contexto nacional, *Curvularia* spp. figuran en la Lista de Plagas Reglamentadas de México, notificada ante la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria.

Referencia:

Toaza A. et al. (28 de enero de 2026). First report of *Curvularia cactivora* causing fruit rot of red dragon fruit (*Selenicereus undatus*) in Ecuador. Plant Disease. Recuperado de: <https://doi.org/10.1094/PDIS-11-25-2264-PDN>



EE.UU.: Primer reporte científico de *Pectobacterium brasiliense* infectando calabacita en Mississippi.



El 28 de enero de 2026, investigadores del Departamento de Agricultura de la Universidad Estatal Alcorn (Lorman, condado de Jefferson, Mississippi) publicaron el primer reporte de *Pectobacterium brasiliense* causando pudrición blanda en calabacita (*Cucurbita pepo*), en dicho estado de EE.UU.

Se refiere que, en julio de 2025, se observaron síntomas de pudrición blanda de los frutos de calabacita cv. Black Beauty, en la Estación Experimental Alcorn (31°52'

3.412"N, 91°7' 46.739"O); la incidencia de la enfermedad fue del 20%.

Por lo anterior, se aisló e identificó al agente causal a partir de frutos sintomáticos. Con base en la caracterización morfológica, análisis moleculares y pruebas de patogenicidad, se determinó que este correspondía a la bacteria *Pectobacterium brasiliense* cepa 25ASUB12 (GenBank: PX884501). Se resalta que dicho fitopatógeno tiene una amplia gama de hospedantes, entre los que se incluyen hortalizas de importancia económica como pepino, papa y tomate.

En el contexto nacional, *P. brasiliense* (sin. *P. carotovorum* subsp. *brasiliensis*, *Erwinia carotovora* subsp. *brasiliensis*) no figura en la Lista de Plagas Reglamentadas de México, notificada ante la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria.

Referencia:

Brooks L. et al. (28 de enero de 2026). First Report of Soft Rot Caused by *Pectobacterium brasiliense* on Summer Squash in Mississippi, USA. bioRxiv. Recuperado de: <https://doi.org/10.64898/2026.01.26.701841>