



Gobierno de
México

Agricultura

Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural



SENASICA

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



Monitor Fitosanitario

12 de marzo de 2026



Monitor Fitosanitario

Contenido

EE.UU.: Primera intercepción de <i>Trogoderma granarium</i> en el Aeropuerto Internacional de Austin-Bergstrom.	2
Internacional: Desarrollo de un sistema de desinfección de agua de riego para el manejo de <i>Foc</i> R4T y Moko del plátano.	3
Italia: Situación actual del brote de <i>Xylella fastidiosa</i> subsp. <i>fastidiosa</i> en Triggiano (provincia de Bari).	4
EE. UU.: <i>Lymantria dispar</i> continúa dispersándose y amenazando la agricultura de Minnesota	5



EE.UU.: Primera interceptación de *Trogoderma granarium* en el Aeropuerto Internacional de Austin-Bergstrom.



T. granarium. Fuente: CBP-USDA.

El 11 de marzo de 2026, el Director de Operaciones de Campo de la Oficina de Aduanas y Protección Fronteriza de EE.UU. (CBP) en Houston, Texas, informó sobre la primera interceptación del gorgojo khapra (*Trogoderma granarium*) en el Aeropuerto Internacional de Austin-Bergstrom.

Se señala que la plaga, altamente destructiva, fue encontrada durante las inspecciones realizadas por los especialistas en agricultura del CBP, en el aeropuerto referido. No se especifica si el hallazgo ocurrió en algún cargamento, equipaje o correo. Se resalta que el insecto representa una grave amenaza para diversos productos de almacén, por lo que su detección evitó afectaciones severas para la agricultura de EE. UU.

En el contexto nacional, *T. granarium* 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:

Oficina de Aduanas y Protección Fronteriza de Estados Unidos (CBP) (11 de marzo de 2026). Khapra beetle interception.

Recuperado de: <https://x.com/DFOHouston/status/2031762368296800436>

<https://x.com/AustinAirport/status/2031786618168713472>



Internacional: Desarrollo de un sistema de desinfección de agua de riego para el manejo de *Foc* R4T y Moko del plátano.



Sistema UV-C. Imagen: Fresh Plaza.

El 11 de marzo de 2026, a través del portal Fresh Plaza, se dio a conocer el desarrollo de un sistema de desinfección de agua (UV-C) a base de luz ultravioleta, con potencial en el manejo integrado de la fusariosis del banano (*Fusarium oxysporum* f. sp. *cubense* Raza 4 Tropical — *Foc* R4T) y el Moko del plátano (*Ralstonia solanacearum* Raza 2 — RSR2).

Se apunta que UV-C, utilizada durante décadas en el tratamiento de agua potable, es la forma más potente de radiación ultravioleta; actúa descomponiendo la estructura de los ácidos nucleicos de ambos fitopatógenos. El sistema ha sido desarrollado para el ámbito agrícola por las compañías ABC Choice (Filipinas) y Van Remmen (Países Bajos — PB), en colaboración con la Universidad de Wageningen (PB) y otras instituciones holandesas líderes en la investigación del agua.

Se indica que el sistema UV-C consiste de unidades compactas que pueden purificar el agua de riego. Funciona mediante una placa de flujo que dirige el agua alrededor de las lámparas UV, aumentando el tiempo de contacto, lo que ocasiona daños al ADN y ARN de virus, bacterias y hongos, sin el riesgo de resistencia asociada con los biocidas y antibióticos químicos. Además, UV-C es de bajo consumo de energía, requiriendo solamente 7.8 kW (equivalente a 24 lámparas de 325 watts) para desinfectar 285 m³ de agua por hora. Como resultado, el sistema descrito es uno de los pocos métodos confiables de desinfección sin químicos.

Finalmente, se destaca que, tras tres años de pruebas de laboratorio y ensayos de campo en Filipinas, el sistema fue lanzado al mercado en el evento más reciente de *Fruit Logistica* (feria para el comercio global de productos frescos).

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: Portal Fresh Plaza (11 de marzo de 2026). UV-C water disinfection system keeps TR4 and Moko out of banana plantations in the Philippines and beyond. Recuperado de: <https://www.freshplaza.com/asia/article/9816962/uv-c-water-disinfection-system-keeps-tr4-and-moko-out-of-banana-plantations-in-the-philippines-and-beyond/>



Italia: Situación actual del brote de *Xylella fastidiosa* subsp. *fastidiosa* en Triggiano (provincia de Bari).



Imagen: La Gaceta del Vino.

El 11 de marzo de 2026, a través del portal TerraeVita y con base en información del Servicio Fitosanitario del Departamento de Agricultura, Desarrollo Rural y Medio Ambiente de la Región de Apulia (DASRA), se dio a conocer la situación actual de *Xylella fastidiosa* subsp. *fastidiosa* (Xff) en Triggiano (provincia de Bari, Italia).

Se subraya que, tras dos años de trabajo continuo, incluyendo seguimiento y acciones de control dirigidas, los datos confirman que la bacteria no se ha dispersado. Se precisa que, durante dos años (desde la detección del brote), se han analizado más de 50,000 muestras y eliminado plantas de vid en más de 30 hectáreas, con el objetivo de reducir la presión de inóculo y proteger las áreas de producción.

Finalmente, se destaca que ahora se debe trabajar en plantaciones abandonadas de almendro y otros hospedantes, las cuales funcionan como focos de infección.

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 Fitosanitaria en 30 entidades federativas.

Referencia:

Portal TerraeVita (11 de marzo de 2026). *Xylella fastidiosa fastidiosa*, en Triggiano (Ba) el brote no se ha expandido. Recuperado de: <https://terraevita.edagricole.it/archivio/xylella-fastidiosa-fastidiosa-a-triggiano-ba-il-focolaio-non-si-e-espanso/>



EE. UU.: *Lymantria dispar* continúa dispersándose y amenazando la agricultura de Minnesota



Larva de *L. dispar*. Créditos: John H. Ghent .

El 11 de marzo de 2026, a través del portal KTCC, se informó sobre la situación fitosanitaria actual de la palomilla esponjosa (*Lymantria dispar*) en el estado de Minnesota, EE. UU., destacando la preocupación de los técnicos por su dispersión.

Se señala que la plaga referida se está convirtiendo en una gran amenaza para la economía y el medio ambiente, particularmente en el condado de Olmsted. En tal demarcación, *L. dispar* se ha encontrado en cinco zonas, incluyendo algunos bosques de Rochester, el Parque Estatal Carly y una parte de Stewartville.

En aras de contener la dispersión, el Departamento de Agricultura de Minnesota (MDA) trabaja en colaboración con autoridades locales y con el Departamento de Agricultura de EE. UU. (USDA), en la planificación de tratamientos aéreos a base de feromona sexual, para la interrupción del apareamiento del insecto. Se prevé que tal actividad inicie a mediados de junio y principios de julio del presente año.

En el contexto nacional, *L. dispar* 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 siete entidades federativas.

Referencia:

Portal KTCC (11 de marzo de 2026). MN Ag officials express concerns about spongy moth spread. Recuperado de: <https://www.ktcc.com/2026/03/10/mn-ag-officials-express-concerns-about-spongy-moth-spread/>