



Gobierno de
México

Agricultura

Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural



SENASICA

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



Monitor Fitosanitario

31 de marzo de 2025



Monitor Fitosanitario

Contenido

EUA: APHIS amplía el muestreo fitosanitario basado en riesgos, para lechuga procedente de México.	2
EUA: Intercepción de huevos del complejo palomilla esponjosa voladora, en un buque de Corea del Sur.	3
Chile: Registra altos decomisos e intercepciones de moscas de la fruta y otras plagas cuarentenarias.	4
Internacional: Desarrollo de una herramienta de bajo costo para el diagnóstico rápido de fitopatógenos en campo.	5



EUA: APHIS amplía el muestreo fitosanitario basado en riesgos, para lechuga procedente de México.



Imagen: APHIS.

El 31 de marzo de 2025, el Servicio de Inspección de Sanidad Animal y Vegetal del Departamento de Agricultura de EUA (USDA-APHIS) notificó la ampliación del Muestreo Basado en el Riesgo en los Puntos de Entrada (RBS POE), para incluir distintos tipos de lechuga.

El RBS POE es operado por el Programa de Protección y Cuarentena Vegetal (PPQ) del APHIS, la Oficina de Aduanas y Protección Fronteriza (CBP) y el Departamento de Seguridad Nacional de EUA. Tiene como objetivos: reducir las inspecciones a productos agrícolas de bajo riesgo e intensificarlas en los de riesgo alto; mejorar la detección de plagas; e incentivar a los importadores que trabajan con agricultores que cumplan con las regulaciones fitosanitarias de dicho país.

Se precisa que, a partir del 31 de marzo de 2025, la lista de productos elegibles para RBS POE incluye: lechuga de cabeza (Iceberg), romana, cabeza de mantequilla, de hoja roja o verde, u otros tipos; procedentes de México; que sean transportadas en camión, ingresando por la frontera sur de EUA. Así mismo, se aclara que dicha actualización regulatoria no implica cambios en el procedimiento ni en los demás requisitos fitosanitarios para la importación del producto al país mencionado.

Finalmente, se destaca que la modificación descrita permitirá una aplicación más consistente de los protocolos de inspección del RBS POE.

Referencia:

Servicio de Inspección de Sanidad Animal y Vegetal (APHIS) (31 de marzo de 2025). APHIS' Plant Protection and Quarantine Expands Risk-Based Sampling for Lettuce varieties at Select U.S. Ports of Entry. Recuperado de:

<https://content.govdelivery.com/accounts/USDAAPHIS/bulletins/3d8aa8f>

<https://www.cbp.gov/border-security/protecting-agriculture/risk-based-sampling-ports-entry>



EUA: Intercepción de huevos del complejo palomilla esponjosa voladora, en un buque de Corea del Sur.



Masa de huevos interceptada.
Fuente: CBP.

El 29 de marzo de 2025, la Oficina de Aduanas y Protección Fronteriza de EUA (CBP) en el puerto marítimo de Los Ángeles/Long Beach, notificó la intercepción de dos masas de huevos del complejo palomilla esponjosa voladora (FSMC), en un buque procedente de Corea del Sur.

El FSMC comprende varias especies del género *Lymantria*, incluyendo: *L. dispar asiatica*, *L. dispar japonica*, *L. albescens*, *L. umbrosa* y *L. postalba* (APHIS, 2025).

El hallazgo derivó de una inspección de rutina realizada por especialistas en agricultura del CBP del puerto de Los Ángeles/Long Beach, en el buque referido, cuya documentación indicaba ausencia de FSMC. Se precisa que las masas de huevos se encontraron en las paredes del barco, por lo que se aplicó un tratamiento fitosanitario a estas últimas.

Finalmente, se destaca que la introducción de algún insecto del FSMC a EUA, implicaría una seria amenaza para varias especies vegetales de Norteamérica.

En el contexto nacional, *L. dispar* está incluida 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. La gama de hospedantes de este insecto comprende cultivos de importancia económica, incluyendo frutales de pepita y de hueso, así como frutillas (EPPO, 2024).

Referencias:

Oficina de Aduanas y Protección Fronteriza de los Estados Unidos (CBP) (29 de marzo de 2025). Egg-ceptional find. Recuperado de:

<https://www.facebook.com/CBPFieldOps/posts/pfbid02CxUVM33J4gndMCE3JAuq2Gry4fXPMY5fWZgmUXJaFr8qLsUc3H8tZyHr2naDKahNI>

APHIS (2025). <https://www.aphis.usda.gov/plant-pests-diseases/flighted-spongy-moth-complex>



Chile: Registra altos decomisos e intercepciones de moscas de la fruta y otras plagas cuarentenarias.



C. capitata. Imagen: SAG.

El 29 de marzo de 2025, el Servicio Agrícola y Ganadero de Chile (SAG) de la región de Arica y Parinacota informó que, durante los últimos cinco años, ha decomisado más de 2 mil toneladas de productos de origen vegetal y animal, ingresados ilegalmente al país, en los que ha interceptado distintas plagas de importancia cuarentenaria.

Se indica que, de acuerdo con los resultados de diagnósticos de laboratorio, suman más de 100 las detecciones de plagas no presentes en Chile. Los principales productos afectados corresponden a papa, mango, papaya y cítricos, en los que se han encontrado plagas exóticas como las moscas de la fruta (*Ceratitidis capitata* y *Anastrepha* spp.) y el picudo de los Andes (*Premnotrypes* spp.; Coleoptera: Curculionidae). Dicha situación es muy preocupante para el SAG, debido a los graves daños potenciales para la agricultura, ambiente y seguridad alimentaria, que implica el ingreso de alguna de estas plagas, particularmente la mosca del Mediterráneo (de la cual existen 15 brotes activos en la región).

Finalmente, el SAG insta a la población a adquirir productos agrícolas solamente en comercios bien establecidas, a fin de minimizar el riesgo de introducción de plagas cuarentenarias.

En el contexto nacional, *C. capitata*, así como 7 y 4 especies de los géneros *Anastrepha* y *Premnotrypes*, respectivamente, están incluidas en la lista de Plagas Reglamentadas de México, notificada ante la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria. Se encuentran bajo Vigilancia Epidemiológica Fitosanitaria *C. capitata*, *A. grandis* (en todo el país) y *A. suspensa* (en 29 entidades federativas).

Referencias:

Servicio Agrícola y Ganadero de Chile (SAG) (29 de marzo de 2025). SAG Arica y Parinacota revela cifras históricas de decomiso de productos silvoagropecuarios ingresados ilegalmente al país. Recuperado de: <https://www.sag.gob.cl/noticias/sag-arica-y-parinacota-revela-cifras-historicas-de-decomiso-de-productos-silvoagropecuarios-ingresados-ilegalmente-al-pais>



Internacional: Desarrollo de una herramienta de bajo costo para el diagnóstico rápido de fitopatógenos en campo.



Imagen: Univ. Estatal de Oklahoma.

El 28 de marzo de 2025, el Ministerio de Industrias Primarias de Nueva Zelanda (MPI) dio a conocer un proyecto enfocado en el desarrollo de una herramienta (PlantdX2.0) de diagnóstico de fitopatógenos, de bajo costo, que podría ayudar a la mejora de la producción agrícola en países en desarrollo.

El proyecto referido es ejecutado por un equipo internacional de científicos de instituciones como las universidades de Nueva York y del Noroeste (Illinois), de EUA, y el MPI; cuenta con financiamiento (1 millón de dólares) de la Fundación Bill y Melinda Gates.

El objetivo del proyecto es generar una herramienta similar a las pruebas rápidas de antígenos para diagnóstico del COVID-19 (COVID RAT), que los agricultores puedan utilizar para detectar fitopatógenos específicos en sus cultivos. Se destaca que PlantdX2.0 ha mostrado buenos resultados en pruebas de campo realizadas en Nueva Zelanda y Kenia (zona de Maseno) para la detección de infecciones virales en plantas de tomate asintomáticas (en el primer caso), y de fitopatógenos del maíz, frijol y camote (en el segundo).

Finalmente, se apunta que la prueba será particularmente útil para productores de países en desarrollo, que no tienen acceso a técnicas de diagnóstico convencionales. Y se añade que, en el futuro, dicha herramienta también podría aplicarse en salud animal y humana.

Referencia:

Ministerio de Industrias Primarias de Nueva Zelanda (MPI) (28 marzo de 2025). Low-cost diagnostic tool could significantly improve crop production in developing countries. Recuperado de: <https://www.facebook.com/MPIgovtnz/posts/mpis-plant-health-and-environment-laboratory-phel-scientists-are-working-with-re/1093633149461373/>

https://www.mpi.govt.nz/news/media-releases/low-cost-diagnostic-tool-could-significantly-improve-crop-production-in-developing-countries/?fbclid=IwY2xjawJXv9ZleHRuA2FibQIxMAABHSB4Tifz4PDehYHfCO4a0_55ZO0VWzi700jDiggQFvkcs9M-S5wVBtY08A_aem_KXmHBggIqKF3e22uhU30iA