



Gobierno de
México

Agricultura

Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural



SENASICA

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



Monitor Fitosanitario

30 de septiembre de 2025



Monitor Fitosanitario

Contenido

Argentina: SENASA emite primera Alerta para el control de <i>Lobesia botrana</i> en San Juan y Mendoza.	2
EE.UU.: Aumentan avistamientos de la mosca linterna de alas manchadas (<i>Lycorma delicatula</i>) en Chicago.	3
Venezuela: Primer reporte científico de <i>Pantoea ananatis</i> y <i>Pantoea stewartii</i> infectando arroz.	4
Colombia: Ante introducción de <i>Carmentis foraseminis</i> , ICA y productores de cacao de Santander fortalecen acciones de control.	5



Argentina: SENASA emite primera Alerta para el control de *Lobesia botrana* en San Juan y Mendoza.



Imagen: Diario San Rafael.

El 29 de septiembre de 2025, el Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria de Argentina (SENASA) emitió la primera Alerta para el control biológico de la palomilla europea de la vid (*Lobesia botrana*), en las provincias de San Juan y Mendoza.

Lo anterior, en el marco de la Resolución 373/2025 y con el objetivo de que los productores apliquen oportunamente los tratamientos recomendados.

Se señala que, en los viñedos en producción localizados en los departamentos del Valle de Tulum, Sarmiento y 25 de Mayo, en San Juan, así como en el territorio de Mendoza, que presenten racimos florales visibles de 5 a 7 cm de longitud, deberán realizarse las aplicaciones requeridas para el control del primer vuelo de la plaga (sin esperar a que se homogenice la brotación con las variedades tardías). Se indica que deben utilizarse únicamente productos autorizados por el SENASA, y que quienes implementen la Técnica de Confusión Sexual con difusores de feromonas, también deberán realizar las aplicaciones mencionadas.

En el contexto nacional, *L. botrana* 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 9 entidades federativas.

Referencia:

Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria de Argentina (SENASA) (29 de septiembre de 2025). Primera alerta para el control de *Lobesia botrana* en las provincias de San Juan y Mendoza. Recuperado de: <https://www.argentina.gob.ar/noticias/primera-alerta-para-el-control-de-lobesia-botrana-en-las-provincias-de-san-juan-y-mendoza>



EE.UU.: Aumentan avistamientos de la mosca linterna de alas manchadas (*Lycorma delicatula*) en Chicago.



L. delicatula. Créditos: Oregon State University, 2025.

El 29 de septiembre de 2025, a través del portal WTTW News y con base en información del personal técnico del Departamento de Agricultura de Illinois (IDA), se dio a conocer un incremento en los avistamientos de la mosca linterna de alas manchadas (*Lycorma delicatula*) en Chicago (condado de Cook, IL, EE.UU.).

Se señala que, tras dos años de que se confirmara por primera vez la presencia de *L. delicatula* en Illinois, están ocurriendo incursiones de esta en Chicago. En tal ciudad, el primer avistamiento del insecto se registró en 2023, en el área de Fuller Park, lugar que se ha mantenido como el principal foco de infestación junto con Hyde Park. Actualmente, la plaga se está dispersando hacia el sur y oeste, infestando zonas como Cicero, Berwyn, Oak Park, River Forest, Oak Lawn y Evergreen Park; incluso se han encontrado especímenes en un balcón ubicado en el piso 56 de un rascacielos al oeste de Loop.

De acuerdo con información del Vivero y la Oficina de Campo del Norte del IDA, solamente en septiembre del presente año ha habido más informes de avistamientos de la plaga en Chicago que durante todo el año 2024 (principalmente en el transcurso de las dos últimas semanas). La precisión en la identificación de *L. delicatula* por la ciudadanía ha llegado a un 90%, lo que muestra que los esfuerzos de concientización están funcionando satisfactoriamente.

Finalmente, se destaca que la Universidad de Illinois está recopilando informes de los avistamientos y colaborando con el IDA en el análisis de los datos.

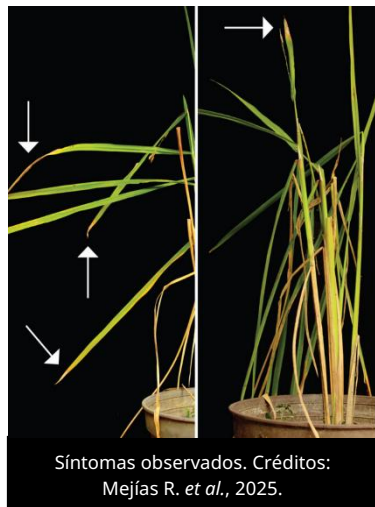
En el contexto nacional, *L. delicatula* se encuentra bajo vigilancia fitosanitaria específica en ocho entidades federativas.

Referencia:

Portal WTTW News (29 de septiembre de 2025). Spotted Lanternfly Sightings Are on the Rise in Chicago. Here's the Latest on the Invasive Pest. Recuperado de: <https://news.wttw.com/2025/09/29/spotted-lanternfly-sightings-are-rise-chicago-here-s-latest-invasive-pest>



Venezuela: Primer reporte científico de *Pantoea ananatis* y *Pantoea stewartii* infectando arroz.



El 30 de septiembre de 2025, investigadores del Instituto Venezolano de Investigaciones Científicas (IVIC; San Antonio de los Altos, Mpio. de Los Salias, estado de Miranda), publicaron el primer reporte de *Pantoea ananatis* y *Pantoea stewartii* infectando al cultivo de arroz (*Oryza sativa*), en Venezuela.

Se refiere que, durante abril y mayo de 2022, se observaron cultivos de arroz cv. Nory FL con síntomas de manchas acuosas de color amarillo o marrón, que eventualmente se necrosaron y causaron tizón foliar, en

la localidad de Calabozo (8°40'44"N, 67°32'41"O), municipio Francisco de Miranda, estado Guárico, Venezuela; la incidencia osciló entre el 30 y 40%.

Por lo anterior, se realizó aislamiento de fitopatógenos 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 las bacterias *P. ananatis* y *P. stewartii* como los agentes causales (homología de nucleótidos $\geq 99.89\%$ respecto a las secuencias de referencia).

Finalmente, se refiere que *P. ananatis* se ha reportado previamente infectando al arroz en EE.UU. y Brasil, y no existen informes previos de *P. stewartii* como fitopatógeno de dicho cultivo en el continente americano.

En el contexto nacional, *P. stewartii* figura en la Lista de Plagas Reglamentadas de México, notificada ante la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria.

Referencia:

Mejías R. et al. (30 de septiembre de 2025). First Report of *Pantoea ananatis* and *Pantoea stewartii* Associated With Bacterial Leaf Blight of Rice in Venezuela. New Disease Report. Recuperado de: <https://doi.org/10.1002/ndr2.70068>



Colombia: Ante introducción de *Carmenta foraseminis*, ICA y productores de cacao de Santander fortalecen acciones de control.



Larva de *C. foraseminis*. Créditos: Gabriel Cubillos, 2013.

El 29 de septiembre de 2025, el Instituto Colombiano Agropecuario (ICA) informó sobre una reunión con autoridades y productores del departamento de Santander, centrada en la planificación de las estrategias de control y contención del perforador de la mazorca del cacao (*Carmenta foraseminis*).

Como antecedente, se refiere que Santander es el principal productor de cacao en Colombia, con 53,534 hectáreas cultivadas en 49 municipios de 7 provincias. Solamente la provincia de Vélez cuenta con 13 municipios cacaocultores.

Durante la jornada, se abordaron los riesgos fitosanitarios a los que está expuesto el sistema de producción de cacao, con énfasis en la reciente introducción (con distribución restringida) de *C. foraseminis* (insecto que perfora los frutos, reduciendo su calidad y el rendimiento del cultivo), a fin de definir estrategias coordinadas para fortalecer las acciones de vigilancia, prevención y control de la plaga. En las mesas de trabajo participaron funcionarios, técnicos y productores de 13 municipios de Santander: Barrancabermeja, Contratación, El Carmen de Chucuri, El Playón, Florián, Floridablanca, Piedecuesta, Sabana de Torres, Santa Bárbara, San Vicente de Chucuri, Simacota, Tona y Vélez. Se subraya que la gestión de riesgos busca mejorar la condición fitosanitaria de las áreas cultivadas con cacao, así como fortalecer las capacidades de los productores y el personal técnico para enfrentar la problemática fitosanitaria asociada con *C. foraseminis* y otras plagas del cacao.

En el contexto nacional, *C. foraseminis* (Lepidoptera: Sesiidae) no figura en la Lista de Plagas Reglamentadas de México, notificada ante la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria. Este insecto fitófago ha sido reportado en Panamá, Perú, Venezuela y Colombia (Cubillos, 2013; Sánchez Gala, 2025).

Referencia: Instituto Colombiano Agropecuario (ICA) (29 septiembre de 2025). Municipios cacaoteros de Santander participaron en mesa interinstitucional por alerta de Carmenta Negra del cacao. Recuperado de: <https://www.ica.gov.co/noticias/cacaoteros-santander-mesa-alerta-carmenta-negra> <https://doi.org/10.33996/revistaalfa.v9i25.347>
https://chocolates.com.co/wp-content/uploads/2024/02/manual_del_perforador_de_la_mazorca_del_cacao.pdf