



Gobierno de
México

Agricultura

Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural



SENASICA

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA

Monitor Fitosanitario

11 de septiembre de 2026



Monitor Fitosanitario

Contenido

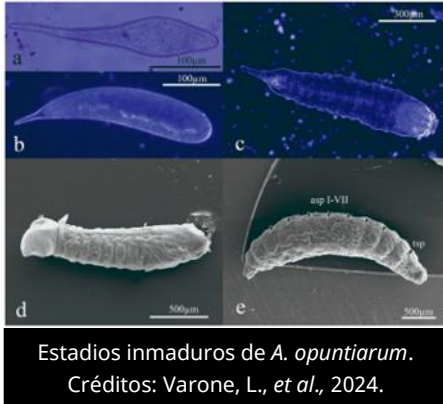
EE. UU.: APHIS evalúa la liberación de <i>Apanteles opuntiarum</i> para el control biológico de <i>Cactoblastis cactorum</i>	2
Kosovo: Primer reporte científico de <i>Halyomorpha halys</i> en plantaciones de frambuesa y arándano.	3
Brasil: Evalúan trampas con atrayentes alimenticios para el monitoreo de <i>Helicoverpa armigera</i> en soya.	4
Australia: PIRSA fortalece el control de <i>Bactrocera tryoni</i> mediante liberaciones de insectos estériles.	5
EE. UU.: APHIS amplía la cuarentena por <i>Anoplophora glabripennis</i> en el condado de Charleston.	6

Monitor Fitosanitario

DIRECCIÓN EN JEFE



EE. UU.: APHIS evalúa la liberación de *Apanteles opuntiarum* para el control biológico de *Cactoblastis cactorum*.



El 10 de septiembre de 2026, el Servicio de Inspección de Sanidad Animal y Vegetal del Departamento de Agricultura de los Estados Unidos (APHIS-USDA) informó que evalúa una solicitud para liberar la avispa parasitoide *Apanteles opuntiarum* como agente de control biológico de la palomilla del nopal (*Cactoblastis cactorum*) en Estados Unidos.

Como antecedente, se señala que *C. cactorum* fue detectada en Florida desde 1989 y actualmente se distribuye desde Carolina del Norte hasta Texas; además, representa una amenaza para más de 80 especies nativas de *Opuntia* del suroeste de Estados Unidos y México. Asimismo, *A. opuntiarum* es una pequeña avispa parasitoide nativa de Argentina, cuyas larvas se desarrollan dentro de las larvas de *C. cactorum* hasta provocar su muerte.

Se refiere que, en pruebas con 17 especies no objetivo, *A. opuntiarum* solo parasitó en niveles muy bajos a *Melitara dentata* y *Amyelois transitella*, y únicamente cuando no disponía de otro hospedante. En Argentina, el parasitoide causa entre 15 y 20 % de la mortalidad larval de *C. cactorum*.

APHIS señala que la liberación de *A. opuntiarum* podría reducir las poblaciones y frenar la dispersión de *C. cactorum*, especialmente en áreas de difícil acceso. La propuesta permanecerá en consulta pública hasta el 10 de octubre de 2026.

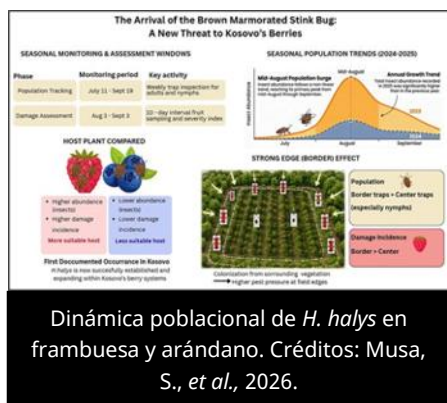
En el contexto nacional, *C. cactorum* figura en la Lista de Plagas Reglamentadas de México, notificada ante la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria, y se encuentra bajo Vigilancia Epidemiológica Fitosanitaria en 24 entidades federativas.

Referencias: Servicio de Inspección de Sanidad Animal y Vegetal del Departamento de Agricultura de los Estados Unidos (APHIS-USDA). (10 de septiembre de 2026). APHIS Seeks Input on the Proposed Release of *Apanteles opuntiarum* for Biological Control of the Cactus Moth (*Cactoblastis cactorum*). Animal and Plant Health Inspection Service. Recuperado de: <https://direct.aphis.usda.gov/news/program-update/aphis-seeks-input-proposed-release-apanteles-opuntiarum-biological-control>

Servicio de Inspección de Sanidad Animal y Vegetal del Departamento de Agricultura de los Estados Unidos (APHIS-USDA). (10 de septiembre de 2026). Project Summary: Petition to release *Apanteles opuntiarum* Martínez & Berta (Hymenoptera: Braconidae) for the biological control of *Cactoblastis cactorum* (Berg) in the United States. Animal and Plant Health Inspection Service. Recuperado de: <https://direct.aphis.usda.gov/sites/default/files/summary-of-petition-to-release-apanteles-opuntiarum.pdf>



Kosovo: Primer reporte científico de *Halyomorpha halys* en plantaciones de frambuesa y arándano.



El 2 de septiembre de 2026, en la revista científica *Journal of Economic Entomology*, investigadores de Kosovo y Hungría reportaron la primera detección documentada de la chinche marmolada (*Halyomorpha halys*) en Kosovo, a partir de un estudio sobre su dinámica poblacional y los daños ocasionados en plantaciones de frambuesa y arándano.

Se refiere que el estudio se realizó durante 2024 y 2025, mediante trampas para monitorear la abundancia de *H. halys* y evaluaciones de incidencia y severidad de daños tanto en los bordes como en el centro de las plantaciones. Los resultados mostraron diferencias entre años, cultivos y sitios de muestreo, con una mayor presión de la plaga y niveles de daño generalmente asociados con los bordes de las plantaciones, lo que sugiere su ingreso desde hábitats circundantes.

Los autores confirmaron el establecimiento de *H. halys* en Kosovo y su potencial para afectar la producción de frambuesa y arándano. Finalmente, recomiendan fortalecer los programas de monitoreo y desarrollar estrategias de manejo dirigidas, especialmente en las zonas periféricas de las plantaciones, para reducir el impacto de esta plaga invasora.

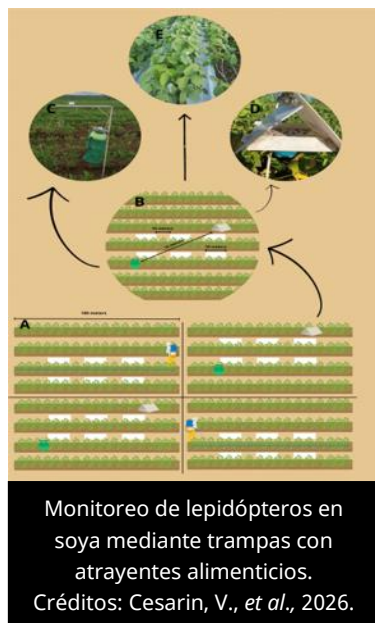
En el contexto nacional, *H. halys* no se encuentra incluida en la Lista de Plagas Reglamentadas de México, notificada ante la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria (CIPF); no obstante, se encuentra bajo Vigilancia Epidemiológica Fitosanitaria en 21 entidades federativas.

Referencia:

Musa, S., et al. (2 de septiembre de 2026). Population dynamics and damage of *Halyomorpha halys* (Hemiptera: Pentatomidae) on Raspberry and Blueberry Plantations in Kosovo. *Journal of Economic Entomology*, toag278. Recuperado de: <https://doi.org/10.1093/jee/toag278>



Brasil: Evalúan trampas con atrayentes alimenticios para el monitoreo de *Helicoverpa armigera* en soya.



El 10 de septiembre de 2026, en la revista científica *Neotropical Entomology*, investigadores de Brasil evaluaron el uso de atrayentes alimenticios y diferentes tipos de trampas para el monitoreo y control del gusano de la mazorca (*Helicoverpa armigera*) en cultivos de soya.

Se refiere que los ensayos se realizaron en áreas comerciales de soya en el municipio de Jaboticabal, São Paulo, Brasil. El estudio demostró que las trampas de embudo-bola fueron más eficientes, con un promedio de 36.8 palomillas/trampa/mes, frente a 17.4 registradas con las trampas delta-ajar. La abundancia de las especies estuvo relacionada con la fenología del cultivo: *H. armigera* y *Chrysodeixis includens* alcanzaron sus mayores

poblaciones durante las etapas reproductivas de la soya, mientras que *Spodoptera frugiperda* y *Elasmopalpus lignosellus* fueron más abundantes durante las primeras etapas vegetativas.

La aplicación localizada de un atrayente alimenticio combinado con insecticida incrementó la mortalidad de las palomillas, con un impacto relativamente bajo en organismos no objetivo. Los autores señalan que esta estrategia puede contribuir al Manejo Integrado de Plagas, aunque requiere evaluaciones adicionales para optimizar su eficacia y selectividad.

En el contexto nacional, *H. armigera* está incluido 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:

Cesarin, V., et al. (10 de septiembre de 2026). Monitoring and Behavioral Control of Lepidopteran Pests in Soybean: Evaluation of Food-Based Attractants, Trap Performance, and Selectivity on Non-Target Organisms. *Neotropical Entomology*, Vol. 55, artículo 83. Recuperado de: <https://doi.org/10.1007/s13744-026-01428-0>



Australia: PIRSA fortalece el control de *Bactrocera tryoni* mediante liberaciones de insectos estériles.



B. tryoni. Crédito: Niland, 2011.

El 3 y 9 de septiembre de 2026, el Departamento de Industrias Primarias y Regiones de Australia del Sur (PIRSA) informó avances en las acciones de erradicación de la mosca de la fruta de Queensland (*Bactrocera tryoni*) en Riverland y el área metropolitana de Adelaide, mediante el reforzamiento de la Técnica del Insecto Estéril (TIE).

Se señala que:

- **En Riverland**, PIRSA reanudó las liberaciones de moscas estériles debido a que las poblaciones silvestres permanecen en niveles bajos. Durante el invierno no se registraron detecciones en 35 de las 58 zonas afectadas por brotes. El programa comprende diversas localidades y zonas de Riverland, entre ellas Barmera, Berri, Bookpurnong, Crescent, Chaffey, Cooltong, Glossop, Gurra Gurra, Loveday, Lyrup, Monash, Renmark y Winkie, con liberaciones previstas hasta finales de diciembre de 2026. Los insectos estériles están marcados con un tinte fluorescente para diferenciarlos de las moscas silvestres capturadas durante la vigilancia.
- **En el área metropolitana de Adelaide**, PIRSA inició la liberación de 2.7 millones de moscas estériles en la zona del brote de Elizabeth East, declarado el 16 de enero de 2026 después de detectar cinco adultos en trampas de monitoreo. Las liberaciones se realizarán durante 12 semanas, del 7 de septiembre al 27 de noviembre de 2026, con el objetivo de suprimir las poblaciones remanentes y contribuir a la erradicación del brote.

Finalmente, PIRSA señala que esta estrategia complementa la vigilancia, las restricciones al movimiento de productos hospedantes y otras medidas de control implementadas en las zonas afectadas.

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

Referencias: Departamento de Industrias Primarias y Regiones de Australia del Sur (PIRSA). (9 de septiembre de 2026). Sterile fruit fly releases ramp up as Riverland response shows progress. Recuperado de: <https://pir.sa.gov.au/news/fruit-fly/sterile-fruit-fly-releases-ramp-up-as-riverland-response-shows-progress>

Departamento de Industrias Primarias y Regiones de Australia del Sur (PIRSA). (3 de septiembre de 2026). Sterile fruit flies to target Elizabeth East outbreak. Recuperado de: <https://pir.sa.gov.au/news/fruit-fly/sterile-fruit-flies-to-target-elizabeth-east-outbreak>



EE. UU.: APHIS amplía la cuarentena por *Anoplophora glabripennis* en el condado de Charleston.



Adulto de *A. glabripennis*. Créditos: SENASA, 2026.

El 4 de septiembre de 2026, el Servicio de Inspección de Sanidad Animal y Vegetal del Departamento de Agricultura de los Estados Unidos (APHIS-USDA) informó la ampliación del área cuarentenada por el escarabajo asiático de cuernos largos (*Anoplophora glabripennis*, ALB) en el condado de Charleston, Carolina del Sur.

Como antecedente, APHIS refiere que *A. glabripennis* es una plaga barrenadora destructiva que ataca 12 géneros de árboles de madera dura, incluidos los arces. Fue detectada por primera vez en Estados Unidos en Nueva York, en 1996, y posteriormente se registró en los estados de Illinois, Nueva Jersey, Massachusetts, Ohio y Carolina del Sur.

Se señala que la ampliación incorpora 16.5 millas cuadradas (42.7 km²) en el municipio de Mount Pleasant y 25.2 millas cuadradas (65.3 km²) en el municipio de Hollywood, debido a la confirmación de árboles infestados en Mount Pleasant y a detecciones adicionales en Hollywood. Los nuevos límites entraron en vigor de manera inmediata y el movimiento de artículos regulados deberá cumplir las disposiciones establecidas en las secciones 301.51-1 a 301.51-9 del Título 7 del Código de Regulaciones Federales.

Actualmente, las actividades del programa continúan en áreas de Massachusetts, Nueva York, Ohio y Carolina del Sur. APHIS mantiene disponible la información sobre las áreas cuarentenadas y los artículos regulados, y anunció que publicará el cambio de la cuarentena en el Federal Register.

En el contexto nacional, *A. glabripennis* no figura en la Lista de Plagas Reglamentadas de México, notificada ante la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria.

Referencia:

Servicio de Inspección de Sanidad Animal y Vegetal del Departamento de Agricultura de los Estados Unidos (APHIS-USDA). (4 de septiembre de 2026). APHIS Expands the Asian Longhorned Beetle (*Anoplophora glabripennis*)-Quarantine Area in South Carolina. Recuperado de: <https://direct.aphis.usda.gov/news/program-update/aphis-expands-asian-longhorned-beetle-anoplophora-glabripennis-quarantine-area>