



Gobierno de
México

Agricultura

Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural



SENASICA

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



Monitor Fitosanitario

23 de septiembre de 2025



Monitor Fitosanitario

DIRECCIÓN EN JEFE

Monitor Fitosanitario

Contenido

Argentina: Situación actual y acciones de control de *Lobesia botrana* en La Rioja.....2

EE.UU.: *Sogatodes orizicolus* se dispersa con rapidez y afecta drásticamente al cultivo de arroz.3

EE.UU.: Primer reporte científico de *Candidatus Phytoplasma asteris* infectando okra.4

Italia: *Bactrocera oleae* causa afectaciones severas en Cerveteri; se estiman pérdidas del 50%.5



Argentina: Situación actual y acciones de control de *Lobesia botrana* en La Rioja.



Imagen: Diario San Rafael.

El 22 de septiembre de 2025, el Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria de Argentina (SENASA) informó sobre la revisión de las medidas y acciones para el control de la palomilla europea de la vid (*Lobesia botrana*), en la provincia de La Rioja.

Lo anterior, en el marco de la Alerta Fitosanitaria vigente hasta el próximo 31 de diciembre, así como en la estrategia de monitoreo, prevención y control contemplada en el Programa Nacional de *Lobesia botrana* (PNLb). El encuentro se llevó a cabo en las instalaciones de la Bodega Cooperativa La Riojana (Villa Unión, provincia de La Rioja), con la participación del SENASA, el Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA), otras instituciones públicas y privadas, y viticultores.

En la mesa de trabajo se analizó la situación fitosanitaria actual de la plaga en la región y se definió un calendario de actividades que deberán implementar los productores de vid en Villa Unión. También se programó una jornada de capacitación en los próximos días, orientada al reconocimiento del insecto y la preparación de las acciones de control, teniendo en cuenta la cercana emisión de la Alerta Fitosanitaria por el primer vuelo de la plaga.

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) (22 de septiembre de 2025). Trabajo interinstitucional para la prevención de *Lobesia botrana* en La Rioja. Recuperado de: <https://www.argentina.gob.ar/noticias/trabajo-interinstitucional-para-la-prevencion-de-lobesia-botrana-en-la-rioja>



EE.UU.: *Sogatodes orizicolus* se dispersa con rapidez y afecta drásticamente al cultivo de arroz.



El 22 de septiembre de 2025, a través del portal AgNews y con base en información del Centro de Investigación y Extensión AgriLife de Texas A&M (Texas A&M AgriLife), se informó que la sogata del arroz (*Sogatodes orizicolus*) se está dispersando con rapidez y amenazando la producción del cultivo en Texas, Luisiana, Arkansas y Mississippi, EE.UU.

Se resalta que la superficie en riesgo comprende: 180,000 acres (72,844 ha) en Texas, 1.15 millones de acres (465,389 ha) en Arkansas, 460,000 acres (186,156 ha) en Luisiana y 155,000 acres (67,727 ha) en Mississippi. Se precisa que, en el epicentro del brote en Texas, los daños directos del insecto y los ocasionados por el *Rice hoja blanca virus* (RHBV; fitopatógeno transmitido por el mismo) se registran incluso en los campos experimentales de Texas A&M AgriLife, en Beaumont.

Ante la situación descrita, la Federación de Arroz de EE. UU. (USA Rice) está liderando un grupo de trabajo multidisciplinario enfocado en investigación, capacitación y divulgación, para ayudar a los productores de arroz a proteger sus cultivos, con énfasis en el estudio de la biología del insecto, el desarrollo de variedades resistentes y ensayos para evaluar la efectividad de insecticidas. En dicho grupo participan instancias como Texas A&M AgriLife, consultores y científicos de universidades del sureste, y productores de arroz de los estados referidos.

En el contexto nacional, *Sogatodes orizicolus* (sin. *Tagosodes orizicolus*; Hemiptera: Delphacidae) no figura en la Lista de Plagas Reglamentadas de México, notificada ante la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria.

Referencia:

Portal AgNews (22 de septiembre de 2025). Texas A&M AgriLife tackles rice delphacid devastation. Recuperado de:
<https://news.agropages.com/News/NewsDetail---55350.htm>
<https://agrilifetoday.tamu.edu/2025/09/18/texas-am-agrilife-tackles-rice-delphacid-devastation/>



EE.UU.: Primer reporte científico de *Candidatus Phytoplasma asteris* infectando okra.



Síntomas observados. Créditos:
Jindal S. y A. Ali., 2025.

En la revista científica *Plant Disease* (núm. de septiembre de 2025), investigadores del Departamento de Ciencias Biológicas de la Universidad de Tulsa (Oklahoma), publicaron el primer reporte de *Candidatus Phytoplasma asteris* infectando al cultivo de okra (*Abelmoschus esculentus*), en EE.UU.

Se señala que, durante una encuesta de campo realizada en 2023, se encontró una sola planta de okra con síntomas de virescencia, filodia y escoba de bruja, en una parcela de 0.1 acres (0.04 ha) ubicada en el condado de Tulsa, Oklahoma. Los análisis moleculares y filogenéticos del tejido foliar de la planta sintomática, permitieron identificar a *Ca. Phytoplasma asteris* subgrupo 16Srl-B (homología de nucleótidos $\geq 99\%$ respecto a las secuencias de referencia).

Se refiere que *Ca. Phytoplasma asteris* se ha asociado previamente con síntomas de enfermedades en los cultivos de colza (en Polonia), algodón y estropajo (en India), y tomate (en Cuba), entre otros.

En el contexto nacional, el grupo *Aster yellows phytoplasma* (al que pertenece *Ca. Phytoplasma asteris*) figura en la Lista de Plagas Reglamentadas de México, notificada ante la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria; este fitoplasma ha sido reportado en cuatro países de Asia, 12 de Europa y nueve de América (EPPO, 2025).

Referencia:

Jindal S. y A. Ali. (septiembre de 2025). First Report of '*Candidatus Phytoplasma asteris*' Infecting Okra in the United States. *Plant Disease*. Recuperado de: <https://doi.org/10.1094/PDIS-06-25-1247-PDN>



Italia: *Bactrocera oleae* causa afectaciones severas en Cerveteri; se estiman pérdidas del 50%.



Imagen: Coldiretti Pistoia.

El 22 de septiembre de 2025, a través de distintos medios de comunicación, se informó la situación fitosanitaria actual de la mosca del olivo (*Bactrocera oleae*) en el municipio de Cerveteri, provincia de Roma, Italia, destacando que se prevén altas pérdidas asociadas con esta plaga.

Se señala que las infestaciones de *B. oleae* durante la temporada de cultivo 2025 causan gran preocupación entre los olivicultores de Cerveteri, ya que se estima que esta plaga podría reducir la producción de aceitunas hasta en un 40-50%, con fuertes repercusiones también en la industria productora de aceite de oliva a nivel local. Se apunta que las condiciones ambientales del presente año han complicado aún más la situación, pues las temperaturas moderadas del verano y las lluvias esporádicas son favorables para el desarrollo del insecto.

Finalmente, se añade que el problema de la mosca del olivo se agrava por la reducción de las moléculas autorizadas para su control, lo que hace necesario un enfoque integral y la ejecución oportuna de las acciones de control.

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

Referencia:

Portal La Voce (22 de septiembre de 2025). Cerveteri, olivicoltori in allarme: la mosca dell'olivo minaccia fino al 50% della produzione. Recuperado de: <https://www.quotidianolavoce.it/2025/09/22/cerveteri-olivicoltori-in-allarme-la-mosca-dellolivo-minaccia-fino-al-50-della-produzione/>

<https://www.civonline.it/cronaca/mosca-dellolivo-in-agguato-si-temono-danni-alle-piante-il-calo-stimato-intorno-al-40-mgo0z7v7>