

**Agricultura**  
Secretaría de Agricultura  
y Desarrollo Rural



**SENASICA**  
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,  
SEGURIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



# Monitor Fitosanitario



**21 de octubre de 2024**





**DIRECCIÓN EN JEFE**

**Monitor Fitosanitario**

Contenido

Argentina: Primer reporte de *Leptodelphax maculigera*, detectada en el Santa Fe y Entre Ríos..... 2

EUA: APHIS actualiza el mapa federal de áreas en cuarentena, por nuevas detecciones de *Ceratitis capitata*..... 3

España: Incrementa drásticamente la incidencia y daños de *Empoasca vitis* en viñedos de Tenerife..... 4



## DIRECCIÓN EN JEFE



### Argentina: Primer reporte de *Leptodelphax maculigera*, detectada en el Santa Fe y Entre Ríos.



*L. maculigera*. Créditos: INTA.

A través del portal oficial en X del Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA) de Argentina, el 21 de octubre de 2024 se notificó que, investigadores de dicha institución, confirmaron la presencia de la chicharrita africana (*Leptodelphax maculigera*) en las provincias de Santa Fe y Entre Ríos.

Como antecedente, cabe mencionar que *L. maculigera* había sido reportada recientemente en el estado de Goiás, Brasil (febrero de 2024), en maíz (*Zea mays*), pasto elefante (*Cenchrus purpureus*), *Brachiaria* spp. y malezas no identificadas.

Se precisa que, en Argentina, ejemplares de *L. maculigera* fueron capturados en campos de cultivo de trigo de Santa Fe y Entre Ríos, así como en la gramínea *Setaria sphacelata*, en la localidad de Reconquista (provincia de Santa Fe). La identificación fue confirmada por especialistas de la División Entomología de la Facultad de Ciencias Naturales y Museo de la Universidad de La Plata (UNLP), y del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (Conicet). Derivado de lo anterior, el INTA ha iniciado estudios para determinar la distribución, abundancia y comportamiento de *L. maculigera*, en Argentina; así mismo, evalúa los riesgos que este insecto representa para los cultivos agrícolas de dicho país.

Finalmente, se refiere que *L. maculigera* es una especie oligófaga; sus hospedantes incluyen cultivos de importancia económica tales como maíz, caña de azúcar y frijol, además de pastos (p. ej. setaria).

En el contexto nacional, *L. maculigera* (Hemiptera: Delphacidae) no está incluida en la Lista de Plagas Reglamentadas de México, notificada ante la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria. Este insecto ha sido reportado en la isla Reunión, Sierra Leona (África), Brasil y ahora en Argentina (América) [GBIF, 2024].

#### Referencia:

Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria de Argentina (INTA) [21 de octubre de 2024]. Detectan los primeros ejemplares de chicharrita africana en la Argentina. Recuperado de:

<https://x.com/intaargentina/status/1848416928324301121>

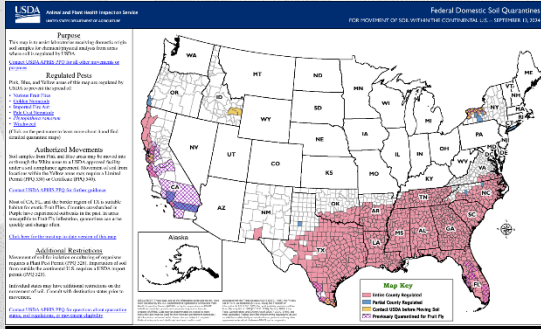
<https://intainforma.inta.gob.ar/detectan-los-primeros-ejemplares-de-chicharrita-africana-en-la-argentina/>



## DIRECCIÓN EN JEFE



### EUA: APHIS actualiza el mapa federal de áreas en cuarentena, por nuevas detecciones de *Ceratitis capitata*.



Mapa actualizado. Fuente: USDA-APHIS.

El 18 de octubre de 2024, el Servicio de Inspección de Sanidad Animal y Vegetal del Departamento de Agricultura de EUA (USDA-APHIS), notificó la actualización del mapa federal de áreas bajo cuarentena, para incluir cambios de estatus por nuevas detecciones de la mosca del Mediterráneo (*Ceratitis capitata*).

Se precisa que, en la actualización del mapa, se incluye el establecimiento de las cuarentenas de *C. capitata* en los condados de Alameda y Santa Clara, California.

Adicionalmente, se indica que el APHIS mantiene restricciones a la movilización de suelo, desde las áreas localizadas dentro del territorio continental de EUA que se encuentran bajo cuarentena por plagas agrícolas de importancia, como *C. capitata*.

En el contexto nacional, *C. capitata* está incluidas 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:

Servicio de Inspección de Sanidad Animal y Vegetal (APHIS). [18 de octubre 2024]. APHIS Updates Federal Domestic Soil Quarantine Map. Recuperado de: <https://content.govdelivery.com/accounts/USDAAPHIS/bulletins/3bcf066>



## DIRECCIÓN EN JEFE



### España: Incrementa drásticamente la incidencia y daños de *Empoasca vitis* en viñedos de Tenerife.



Adulto de *Empoasca vitis*. Créditos: ASAGA

El 18 de octubre de 2024, a través del portal Phytoma, se dio a conocer que el Consejo Regulador de la Denominación de Origen Abona convocó una reunión urgente para abordar los daños significativos que la chicharrita de la especie *Empoasca vitis* está causando en los viñedos de Tenerife (Comunidad Autónoma de Canarias, España), especialmente en áreas a más de 1,300 metros sobre el nivel del mar.

Se menciona que, aunque la plaga no es nueva, los viticultores destacan que nunca han enfrentado un ataque tan devastador y generalizado, afectando también a otras islas. Se infiere que las poblaciones de *E. vitis*, están aumentando debido a las altas temperaturas prolongadas, provocadas por el cambio climático.

Durante la reunión, se discutieron estrategias de manejo, del riego, fertilización y el control biológico como principales medidas para mitigar la plaga, y en última instancia, el uso de insecticidas respetuosos con la fauna auxiliar; como resultado, los viticultores de Abona decidieron formar un grupo de trabajo para compartir experiencias y estrategias. Adicionalmente, informó sobre los daños y signos de presencia el insecto, los cuales incluyen: distorsión de hojas jóvenes, decoloración internerval y desecación (lo que puede confundirse con la falta de agua), y disminución del vigor de las plantas. Asimismo, se mencionó que el ciclo biológico de *E. vitis* es crucial para su control, destacando que, durante el invierno, los adultos abandonan los viñedos y permanecen activos en la vegetación cercana; con la nueva brotación de las vides, regresan para ovipositar en las nervaduras, lo que dificulta su detección. Se resalta que el momento óptimo para controlar la población es durante esta primera aparición, antes de que las ninfas se conviertan en adultos y comiencen a volar.

Finalmente, se menciona que en el tercer Encuentro Phytoma de La Vid y el Vino a celebrarse en noviembre de este año, se abordará la problemática descrita.

En el contexto nacional, *Empoasca vitis* (Hemiptera: Cicadellidae) no está incluida en la Lista de Plagas Reglamentadas de México, notificada ante la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria. Este insecto se encuentra presente en Europa, norte de África y Asia.

Referencia: Phytoma [18 de octubre de 2024]. El mosquito verde causa daños sin precedentes en los viñedos de Tenerife. Recuperado de: <https://www.phytoma.com/noticias/noticias-de-actualidad/e-mosquito-verde-causa-danos-sin-precedentes-en-los-vinedos-de-tenerife>