



**AGRICULTURA**  
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



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



# Monitor Fitosanitario



**30 de agosto de 2023**



**DIRECCIÓN EN JEFE**

**Monitor Fitosanitario**

Contenido

Francia: Situación fitosanitaria actual de *Aleurocanthus spiniferus* en la región de Occitania..... 2

EUA: Primer reporte científico del *Wheat Eqlid mosaic virus*, detectado en el cultivo de trigo, en Texas..... 3

Rusia: Intercepción de *Ceratitis capitata* en un cargamento de durazno proveniente de Turquía..... 4



## DIRECCIÓN EN JEFE

### Francia: Situación fitosanitaria actual de *Aleurocanthus spiniferus* en la región de Occitania.



*A. spiniferus*. Fuente: Phytoma

A través del portal Phytoma y con base en información de autoridades de Francia, el 30 de agosto de 2023 se dio a conocer la situación fitosanitaria actual de *Aleurocanthus spiniferus*, en los departamentos de Gard y Hérault, localizados en la región de Occitania, en ese país.

Según el comunicado, en junio de 2023 se confirmó oficialmente la presencia de la plaga en un vivero, así como en varios espacios públicos y en jardines privados del departamento de Gard. Derivado del monitoreo, el insecto se detectó en cuatro municipios de Gard y en Lunel (departamento de Hérault). Se precisa que *A. spiniferus* se ha registrado en diversas especies de plantas, incluyendo cítricos, vid, níspero, hiedra, rosas, granado y peral. A raíz de las detecciones, se están implementando medidas fitosanitarias, tales como: intensificación del monitoreo en un radio de 10 km alrededor de cada sitio de detección; destrucción del material vegetal infestado, en el vivero con presencia del insecto; aplicación de insecticidas; restricción en la movilización de material vegetal; y eliminación de plantas o partes de estas que se encuentren infestadas, en jardines privados y lugares públicos.

Finalmente, se precisa que *A. spiniferus* se ha detectado hasta ahora en 14 municipios de la región francesa de Occitania y se espera confirmación para cinco más, ubicados en la misma demarcación.

En el contexto nacional, *A. spiniferus* está incluida en la lista de Plagas Reglamentadas de México, notificada ante la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria. Este insecto se ha detectado en países de África, Asia, Europa, Oceanía y América (EPPO, 2023).

#### Referencia:

Phytoma. (30 de agosto de 2023). La mosca blanca espinosa de los cítricos aparece en el sur de Francia. Recuperado de: <https://www.phytoma.com/noticias/noticias-de-actualidad/la-mosca-blanca-espinosa-de-los-citricos-aparece-en-el-sur-de-francia>



**DIRECCIÓN EN JEFE**



**EUA: Primer reporte científico del *Wheat Eqlid mosaic virus*, detectado en el cultivo de trigo, en Texas.**



Imagen: <https://wikifarmer.com/>

El 29 de agosto de 2023, investigadores del Centro de Extensión e Investigación AgriLife de Texas A&M, publicaron el primer reporte del *Wheat Eqlid mosaic virus* (WEqMV) en EUA, detectado en un campo de cultivo de trigo del estado de Texas; correspondiendo al primer informe del fitopatógeno fuera de Irán.

Se señala que, investigaciones realizadas durante la primavera de

2020, para diagnosticar el agente viral asociado con síntomas severos de mosaico del trigo, en un campo de cultivo ubicado en la localidad de Panhandle, condado de Carson, Texas, revelaron la presencia del WEqMV, en las muestras analizadas por métodos moleculares. El virus mostró similitud de secuencia de sólo 74.7% con respecto a los aislamientos de Irán, siendo significativamente diferente de estos a nivel de nucleótidos y aminoácidos.

En el contexto nacional, el WEqMV (Potyviridae: Tritimovirus) no está incluido en la Lista de Plagas Reglamentadas de México, notificada ante la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria.

Referencia:

Oladokun, J. O. *et al.* (29 de agosto de 2023). Molecular characterization of a divergent genetic variant of wheat Eqlid mosaic virus from a Texas wheat field. Archives of Virology volume 168, Article number: 236. <https://doi.org/10.1007/s00705-023-05854-y>



## DIRECCIÓN EN JEFE



### Rusia: Intercepción de *Ceratitis capitata* en un cargamento de durazno proveniente de Turquía.



Fuente: Rosselkhoznadzor

El 21 de agosto de 2023, el Servicio Federal de Supervisión Veterinaria y Fitosanitaria (Rosselkhoznadzor) de Rusia, notificó la intercepción de la mosca del Mediterráneo (*Ceratitis capitata*), en un cargamento de durazno proveniente de Turquía.

Se señala que, durante la inspección fitosanitaria, realizada por personal técnico de la oficina del Rosselkhoznadzor en la ciudad de Moscú, en el puesto de control ubicado en el depósito de almacenamiento temporal LLC "Terminal Este-Oeste", se detectó a *C. capitata* (plaga de importancia cuarentenaria para Rusia), en un lote comercial de durazno (2.78 ton). Debido a lo anterior, las muestras fueron enviadas a un laboratorio acreditado, el cual confirmó la identidad de la plaga interceptada.

Finalmente, se precisa que se realizó la destrucción del cargamento, de acuerdo con la legislación fitosanitaria vigente de la Federación de Rusia.

En el contexto nacional, *C. capitata* está incluida en la Lista de Plagas Reglamentadas de México, notificada ante la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria, y se encuentra bajo vigilancia epidemiológica específica en todo el país.

#### Referencia:

Servicio Federal de Supervisión Veterinaria y Fitosanitaria (Rosselkhoznadzor). (21 de agosto de 2023). Rosselkhoznadzor reveló un objeto de cuarentena para la Federación Rusa en un lote de melocotones frescos recibidos de Turquía.

Recuperado de: <https://fsvps.gov.ru/ru/fsvps/news/220821.html>