



**AGRICULTURA**

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



**SENASICA**

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,  
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



# Monitor Fitosanitario



**6 de febrero de 2024**



**DIRECCIÓN EN JEFE**

**Monitor Fitosanitario**

Contenido

Chile: Situación fitosanitaria actual de *Ceratitis capitata*, en la comuna de Ovalle..... 2

Italia: Seguimiento de *Xylella fastidiosa* subsp. *pauca* en olivares de Apulia revela baja incidencia..... 3

Argentina: Detección de la langosta sudamericana (*Schistocerca cancellata*), en la provincia de Santiago del Estero. .... 4



## DIRECCIÓN EN JEFE



### Chile: Situación fitosanitaria actual de *Ceratitis capitata*, en la comuna de Ovalle.



Imagen: <https://lasarenaonline.cl/>

El 6 de febrero de 2024, a través del portal Madero y otros sitios de noticias, y con base en información del Servicio Agrícola y Ganadero (SAG) y la Secretaría Regional Ministerial (SEREMI) de Agricultura de la Provincia de Limarí, Chile, se dio a conocer la situación fitosanitaria actual de la mosca del Mediterráneo (*Ceratitis capitata*), en la Comuna de Ovalle, en tal provincia.

Como antecedente, se menciona que la Campaña Fitosanitaria contra *C. capitata* considera un área cuarentenada de 7.2 km, que comprende a las comunas de Ovalle y Punitaqui, en las que se trabaja para la erradicación de la plaga, la cual afecta a una gran variedad de árboles frutales.

El comunicado señala que, desde noviembre de 2023, el personal del SAG ha detectado un total de 35 ejemplares de *C. capitata*, eliminado 35,657 kg de fruta hospedante, instalado 1,198 trampas y aplicado tratamientos insecticidas a más de 97,000 m<sup>2</sup> de suelo, para eliminar las larvas que pudiesen encontrarse presentes. Así mismo, se precisa que no se han registrado capturas de la plaga desde el 15 de enero del presente año, lo que indica que se encuentra contenida.

Finalmente, se destaca que funcionarios del SAG y la SEREMI participaron en un operativo de inspección en carretera, en el que se decomisaron frutos hospedantes de riesgo, que eran movilizados.

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 Agrícola y Ganadero (SAG) (6 de febrero de 2024). SAG continúa su trabajo para la erradicación de Mosca de la Fruta en Ovalle: Han realizado 35 capturas de mosca. <https://madero.cl/sag-continua-su-trabajo-para-la-erradicacion-de-mosca-de-la-fruta-en-ovalle-han-realizado-35-capturas-de-mosca>

<https://lasarenaonline.cl/2024/02/06/buscan-erradicar-la-mosca-de-la-fruta-en-ovalle/>





**DIRECCIÓN EN JEFE**



**Italia: Seguimiento de *Xylella fastidiosa* subsp. *pauca* en olivares de Apulia revela baja incidencia.**



Imagen: Conselleria de Agricultura, Pesca y Medio Natural de Mallorca.

A través del *Journal of Phytopathology* (número de enero-febrero de 2024), se publicó un análisis de las actividades de vigilancia de *Xylella fastidiosa* subsp. *pauca* (XFP), en Apulia, Italia, durante una década, el cual revela baja incidencia de la bacteria en dicha región.

Como antecedente, se menciona que, en octubre de 2013, se informó que XFP estaba asociada con afectaciones a los olivares en Salento (Apulia), a lo que se denominó "síndrome de declive rápido del olivo"; estableciéndose medidas fitosanitarias para minimizar el riesgo de su dispersión.

Se señala que, con base en encuestas de vigilancia, durante 10 años se detectaron y eliminaron las plantas que dieron positivo a XFP (incluyendo sintomáticas y asintomáticas, en un radio de 50 o 100 m). Así mismo, se indica que el estudio, basado en datos oficiales de dicha vigilancia, muestra que la incidencia de XFP en las zonas de contención y amortiguamiento ha sido muy baja, sobre todo entre 2020 y 2023, cuando la bacteria se detectó en 0.06-0.07% de las plantas muestreadas. Se precisa que, en la mayoría de los árboles sintomáticos no se detectó a la bacteria.

Finalmente, considerando lo descrito, y que los modelos epidemiológicos han mostrado que la dispersión a través de olivos asintomáticos no es significativa, los investigadores proponen eliminar la medida fitosanitaria que establece la obligatoriedad de eliminar todas las plantas hospedantes en un radio de 50 m alrededor de cada árbol positivo a XFP.

En el contexto nacional, *X. fastidiosa* 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 30 entidades federativas.

Referencia: (febrero de 2024). A decade of monitoring surveys for *Xylella fastidiosa* subsp. *pauca* in olive groves in Apulia (Italy) reveals a low incidence of the bacterium in the demarcated áreas. *Journal of Phytopathology* vol. 172 (1), e13272 <https://doi.org/10.1111/jph.13272>



## DIRECCIÓN EN JEFE



### **Argentina: Detección de la langosta sudamericana (*Schistocerca cancellata*), en la provincia de Santiago del Estero.**



Imagen: SENASA.

El 5 de febrero de 2024, el Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria (SENASA), de Argentina, informó la detección de un foco de infestación de la langosta sudamericana (*Schistocerca cancellata*), en la localidad de Matará, ubicada en el departamento Juan F. Ibarra, en la provincia de Santiago del Estero.

Como antecedente, se menciona que la zona referida es una ruta migratoria de la

plaga, por lo que es detectada con frecuencia, en la misma.

Se señala que, tras el reporte de sospecha realizado por un agricultor de la zona, el SENASA, junto con las autoridades de la provincia y el sector privado (Sociedad Rural de Matará), implementaron inmediatamente acciones de control, mediante la aplicación de insecticida vía aérea y terrestre.

Finalmente, se destaca que el SENASA mantiene vigilancia permanente en el territorio nacional, a fin de detectar y controlar oportunamente a la plaga; e insta a los productores a realizar reportes de sospecha de presencia de la misma.

En el contexto nacional, *S. cancellata* no está incluido en la Lista de Plagas Reglamentadas de México, notificada ante la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria.

#### Referencia:

Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria (SENASA) (5 de febrero de 2024). Langostas: Se intensifica la vigilancia tras detectar y controlar un foco en Santiago del Estero. <https://www.argentina.gob.ar/noticias/langostas-se-intensifica-la-vigilancia-tras-detectar-y-controlar-un-foco-en-santiago-del>  
<https://www.argentina.gob.ar/senasa/micros%ADtios/langostas>