



AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



Monitor Fitosanitario



16 de junio de 2023



DIRECCIÓN EN JEFE

Monitor Fitosanitario

Contenido

Argentina: El Senasa decomisa frutas y hortalizas hospedantes de moscas de la fruta, en un punto de inspección fitosanitaria de La Patagonia..... 2

Italia: Actualización de la situación fitosanitaria de *Xylella fastidiosa* subsp. *pauca*, en el occidente de la región de Apulia..... 3

Argentina: Primer reporte científico del *Maize striate mosaic virus* afectando maíz, en la provincia de Santa Fé..... 4



DIRECCIÓN EN JEFE

Argentina: El Senasa decomisa frutas y hortalizas hospedantes de moscas de la fruta, en un punto de inspección fitosanitaria de La Patagonia.



Fuente: Senasa

A través del portal oficial del Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria (Senasa) de Argentina, el 8 de junio de 2023 se notificó el decomiso de un cargamento con 1,235 kg de frutas y hortalizas, en un punto de inspección de la región de La Patagonia, en ese país, por el riesgo de no cumplir con los requisitos fitosanitarios para su ingreso.

El comunicado menciona que, durante una inspección fitosanitaria realizada por personal técnico del Senasa, en el punto de inspección de la Barrera Zoofitosanitaria Patagónica (ubicado en Puente Dique Catriel, provincia de Río Negro), se detectó un cargamento de 390 kg de productos hospedantes de moscas de la fruta que no contaban con la documentación sanitaria ni el tratamiento cuarentenario correspondiente; asimismo, durante la inspección, se encontraron 845 kg de frutas y hortalizas que no figuraban en la declaración jurada de ingreso.

Por otra parte, se menciona que, durante una inspección de un transporte de pasajeros en el puesto de La Adela, provincia de La Pampa, se decomisaron 62 kg de frutas y hortalizas hospedantes de moscas de la fruta (aguacate, pomelo, naranja y mandarina) que no contaban con los tratamientos cuarentenarios para ingresar a dicha región.

Finalmente, se destaca que, con estas acciones el Senasa protege la salud de la población y defiende el patrimonio fitosanitario de importancia para la producción agropecuaria de Argentina.

En el contexto nacional, *C. capitata* y *A. fraterculus* están incluidas en la Lista de Plagas Reglamentadas de México, notificada ante la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria; la primera se encuentra bajo vigilancia epidemiológica específica en todo el país.

Referencia: Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria (Senasa) (16 de junio de 2023). Se donaron 1,235 kg de frutas y hortalizas decomisadas y aptas para el consumo. Recuperado de: <https://www.argentina.gob.ar/noticias/se-donaron-1235-kg-de-frutas-y-hortalizas-decomisadas-y-aptas-para-el-consumo>



DIRECCIÓN EN JEFE



Italia: Actualización de la situación fitosanitaria de *Xylella fastidiosa* subsp. *pauca*, en el occidente de la región de Apulia.



A través del portal OlivoeOlio, el 16 de junio de 2023 se comunicó la actualización de la situación fitosanitaria de *Xylella fastidiosa* subsp. *pauca*, en la región de Apulia, Italia.

La información deriva del monitoreo de seguimiento de *X. fastidiosa* subsp. *pauca*, coordinado por el Observatorio Fitosanitario Regional y ejecutado por la

Agencia Regional de Riego y Actividades Forestales de la Región de Apulia (ARIF).

El comunicado señala que fue confirmada la detección de la bacteria fitopatógena en 12 árboles de olivo. Se precisa que diez de los olivos infectados se encuentran en el territorio de Castellana Grotte (2 de ellos son nuevos brotes) y dos en Alberobello (1 de los cuales es nuevo brote).

Finalmente, se indica que el total de plantas positivas a la bacteria asciende a 320.

En el contexto nacional, *X. fastidiosa* subsp. *pauca* está incluida en la Lista de Plagas Reglamentadas de México, notificada ante la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria; y *X. fastidiosa* se encuentra bajo vigilancia epidemiológica específica en 30 entidades federativas.

Referencia:

OlivoeOlio. (16 de junio de 2023). *Xylella*, l'ultimo aggiornamento del monitoraggio. Recuperado de: <https://olivoeolio.edagricole.it/attualita/monitoraggio-xylella-ultimo-aggiornamento-giugno-2023/>

DIRECCIÓN EN JEFE



Argentina: Primer reporte científico del *Maize striate mosaic virus* afectando maíz, en la provincia de Santa Fé.



Síntomas de MSMV en maíz. Créditos: A. Ruiz Posse, et al. 2023

El 16 de junio de 2023, investigadores del Instituto de Patología Vegetal (IPAVE), de Córdoba, Argentina, publicaron el primer reporte del *Maize striate mosaic virus* (MSMV) afectando maíz (*Zea mays*), en la provincia de Santa Fe, en ese país.

Como antecedente, se menciona que, durante 2021, se observaron síntomas de enanismo marcado, deformación de la planta, coloración amarillenta de las

venas nerviosas o internervales, anillos cloróticos, clorosis a lo largo de los bordes de las hojas. y engrosamiento de las venas, así como poblaciones de *Dalbulus maidis*, vector de varios patógenos, en áreas de cultivo de maíz (400 ha) en la provincia de Santa Fe.

Por lo anterior, se colectaron muestras de plantas sintomáticas y se realizaron pruebas serológicas y moleculares. Derivado de las pruebas serológicas, las muestras resultaron positivas a *High Plains wheat mosaic virus* (HPWMoV), *Sugarcane mosaic virus* (SCMV), *Maize rayado fino virus* (MRFV), *Maize striate mosaic virus* (MSMV) y *Spiroplasma kunkelii*. El análisis de las secuencias indicó una homología (99%) con todos los aislados descritos anteriormente en el GenBank.

Finalmente, los investigadores resaltan que este es el primer reporte de MSMV afectando maíz en Argentina.

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

Referencia:

A.Ruiz Posse, et al. (16 de junio de 2023). First report of *Maize striate mosaic virus*, a mastrevirus infecting *Zea mays* in Argentina. Recuperado de: <https://doi.org/10.1002/ndr2.12186>