



Gobierno de
México

Agricultura

Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural



SENASICA

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



Monitor Fitosanitario

10 de junio de 2025



Monitor Fitosanitario

Contenido

Chile: SAG fortalece la vigilancia y control de <i>Ceratitis capitata</i> en áreas con detecciones.....	2
Italia: Situación fitosanitaria actual de <i>Xylella fastidiosa</i> subsp. <i>pauca</i> en la provincia de Barletta-Andria-Trani.....	3
Argentina: Situación actual de las poblaciones de la chicharrita del maíz (<i>Dalbulus maidis</i>).....	4
EUA: Primer reporte científico de <i>Diaporthe ueckeri</i> infectando al cultivo de algodón.	5



Chile: SAG fortalece la vigilancia y control de *Ceratitis capitata* en áreas con detecciones.



C. capitata. Créditos: Scott Bauer/USDA.

El 9 y 10 de junio de 2025, el Servicio Agrícola y Ganadero de Chile (SAG) informó el fortalecimiento de las acciones de vigilancia y control de la mosca del Mediterráneo (*Ceratitis capitata*), en áreas con detecciones de esta plaga ubicadas en las regiones de Valparaíso, Tarapacá y Metropolitana.

En diferentes comunicados se destaca lo siguiente:

Bajo Soga, comuna de Huara, región de Tarapacá. Tras el hallazgo de ejemplares silvestres de *C. capitata* que ponen en riesgo los cultivos de hortalizas y frutales, se activó un plan para su contención y erradicación. Como parte de este, se ha intensificado el monitoreo, eliminación de frutos hospedantes y aplicación de insecticida, en un radio de 200 metros alrededor de los sitios de captura. No se han detectado larvas ni ejemplares adultos adicionales.

Comuna de La Granja, región Metropolitana. Se implementó una campaña fitosanitaria enfocada en el control y erradicación de la plaga, tras la detección de una hembra adulta inseminada en un árbol de membrillo, en la localidad de Villa Dagoberto Godoy. El personal técnico realiza acciones como revisión de trampas, muestreo de frutos, control cultural, liberación de insectos estériles y aplicaciones de insecticidas, en la zona infestada.

Comuna de San Felipe, región de Valparaíso. Derivado de la detección de una hembra adulta en la localidad de Bella Vista, el pasado 6 de mayo, el SAG ha emitido la Resolución Exenta No. 1,299, mediante la cual declara activada la vigilancia intensiva en tal demarcación, en un radio de 4 km alrededor del sitio de la detección.

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 Fitosanitaria en todo el país.

Referencias: Servicio Agrícola y Ganadero de Chile (SAG) (9 y 10 de junio de 2025). Resolución Exenta No. 1,299. Se activa la vigilancia intensiva ante la detección de un ejemplar adulto de mosca del Mediterráneo (*Ceratitis capitata* w.) en la provincia de San Felipe, región de Valparaíso. Recuperado de: <https://bcn.cl/3KZmPE>

<https://www.sag.gob.cl/noticias/sag-informa-campana-de-control-y-erradicacion-de-mosca-de-la-fruta-en-la-comuna-de-la-granja>

<https://www.sag.gob.cl/noticias/sag-refuerza-medidas-de-control-tras-deteccion-de-mosca-de-la-fruta-en-bajo-soga>



Italia: Situación fitosanitaria actual de *Xylella fastidiosa* subsp. *pauca* en la provincia de Barletta-Andria-Trani.



El 9 de junio de 2025, a través del portal OlivoeOlio y con base en información del Observatorio Fitosanitario del Departamento de Agricultura, Desarrollo Rural y Ambiente de la Región de Apulia (DASRA), Italia, se dio a conocer la situación actual de *Xylella fastidiosa* subsp. *pauca* (Xfp) en la provincia de Barletta-Andria-Trani.

Cabe referir que el primer reporte de un árbol de olivo infectado por la bacteria fitopatógena, en la provincia mencionada, ocurrió en la localidad de Minervino Murge, en abril de 2025.

El comunicado actual señala que: el olivo infectado fue eliminado de inmediato, al igual que todos los árboles de la misma especie localizados en un radio de 50 m; se han aplicado medidas y acciones para la contención de Xfp; se ha realizado vigilancia específica por personal de la Agencia Regional de Regadío y Actividades Forestales (Arif), habiéndose colectado (a la fecha) 8,206 muestras vegetales en un radio de más de 2.5 km alrededor del sitio de la detección; los resultados de los diagnósticos de todas estas muestras han sido negativos a la bacteria; se intensificará aún más el monitoreo de Xfp, ampliándolo a toda la provincia.

Finalmente, se apunta que, en poco tiempo, la zona de la detección podría ser declarada libre de 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 Fitosanitaria en 30 entidades federativas.

Referencia:

Portal OlivoeOlio (9 de junio de 2025). Allarme contenuto per l'olivo ritrovato infetto da Xylella a Minervino Murge. Recuperado de: <https://olivoeolio.edagricole.it/attualita/xylella-a-minervino-allarme-contenuto-per-olivo-infetto/>



Argentina: Situación actual de las poblaciones de la chicharrita del maíz (*Dalbulus maidis*).



D. maidis. Créditos: SENASA.

El 10 de junio de 2025, fue emitido el Informe No. 20 de la Red Nacional de Monitoreo de la chicharrita del maíz (*Dalbulus maidis*), en el que se dio a conocer la situación actual de dicho insecto (vector de los fitopatógenos asociados con el achaparramiento del maíz), en Argentina.

Los agentes causales del achaparramiento del maíz incluyen a: *Spiroplasma kunkelii*, *Maize bushy stunt phytoplasma* (sin. *Aster yellows phytoplasma*), *Maize rayado fino virus* y *Maize striate mosaic virus*.

El Informe engloba 349 localidades de cinco regiones, destacando que:

- En la región Noroeste (NOA) se registró tendencia creciente de las poblaciones del vector, con capturas superiores a 100 adultos/trampa (A/T) en el 87% de las localidades. Hay avances significativos en la cosecha de maíz.
- En la región Noreste (NEA) aumentaron a 57% las localidades con densidad poblacional mayor a 100 A/T; estas últimas se concentraron principalmente en las provincias de Santiago del Estero y Santa Fe.
- En la región del Litoral las capturas se mantuvieron estables, con 30% de las localidades muestreadas cayendo en la categoría de más de 50 A/T; 15% de estas con más de 100 A/T. Más del 90% de los campos de maíz ya fueron cosechados.
- En la región Centro Norte se registró presencia del insecto en 95% de las localidades, con capturas de más de 100 A/T en 56% de ellas; el incremento poblacional fue más marcado en las provincias de Córdoba y Santa Fe. El 65% de los campos de maíz se encuentran en etapa de cosecha.
- En la región Centro Sur, se registró un ligero aumento en la proporción de sitios con capturas superiores a 100 A/T (7%); en el 54% de las localidades no hubo detecciones de *D. maidis*.

En el contexto nacional, el grupo *Aster yellows phytoplasma* está incluido en la Lista de Plagas Reglamentadas de México, notificada ante la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria.

Referencia: Red Nacional de Monitoreo de *Dalbulus maidis* (10 de junio de 2025). INFORME N° 20. Recuperado de: <https://www.maizar.org.ar/documentos/20%20informe%20de%20la%20red%20nacional%20de%20monitoreo.pdf>
<https://www.maizar.org.ar/vertext.php?id=946>



EUA: Primer reporte científico de *Diaporthe ueckeri* infectando al cultivo de algodón.



Cultivo de algodón. Imagen: SADER.

El 8 de junio de 2025, investigadores del Instituto de Ciencias Agrícolas y Alimentarias de la Universidad de Florida (UF/IFAS), publicaron el primer reporte del hongo fitopatógeno *Diaporthe ueckeri* infectando al cultivo de algodón (*Gossypium hirsutum*), en EUA.

Se refiere que, en julio de 2024, se observaron varias plantas de algodón cv. Deltapine 2127 B3XF con síntomas de cancro y muerte regresiva, en parcelas experimentales del UF/IFAS ubicadas en Quincy (condado de Gadsden), Florida. Por lo anterior, se realizó caracterización morfológica, análisis moleculares y pruebas de patogenicidad, con base en los cuáles se identificó a *D. ueckeri* como el agente causal (homología de nucleótidos del 99% respecto a las secuencias de referencia).

En el contexto nacional, *D. ueckeri* no está incluido en la Lista de Plagas Reglamentadas de México, notificada ante la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria. Este fitopatógeno ha sido informado en China, Taiwán, Myanmar (Birmania), Brasil y EUA (GBIF, 2025).

Referencia:

Iriarte F. B. *et al.* (8 de junio de 2025). First report of canker and dieback caused by *Diaporthe ueckeri* in cotton (*Gossypium hirsutum* L.) in Florida. Plant Health Progress. Recuperado de: <https://doi.org/10.1094/PHP-02-25-0072-BR>