



Gobierno de
México

Agricultura

Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural



SENASICA

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



Monitor Fitosanitario

19 de junio de 2025



Monitor Fitosanitario

Contenido

Australia: Declara inviable la erradicación del complejo <i>Euwallacea fornicatus</i> – <i>Fusarium</i> sp.	2
EUA: <i>Lymantria dispar</i> se dispersa en el sur de Minnesota; autoridades implementan acciones de contención.	3
EUA: Nuevas detecciones y ampliación de la cuarentena de <i>Agrilus planipennis</i> en Dakota del Sur.	4
India: Primer reporte científico de <i>Microdochium fisheri</i> infectando al cultivo de arroz.	5



Australia: Declara inviable la erradicación del complejo *Euwallacea fornicatus* - *Fusarium* sp.



El 18 de junio de 2025, el Departamento de Agricultura, Pesca y Silvicultura de Australia (DAFF) declaró técnicamente inviable la erradicación del complejo escarabajo barrenador polífago (*Euwallacea fornicatus* - *Fusarium* sp. AF-18), en su territorio.

La decisión, tomada por el Grupo Nacional de Manejo (NMG), se basó en la asesoría científica, técnica y de viabilidad económica por parte del Comité Consultivo sobre Plagas Agrícolas bajo Emergencia (CCEPP), y tuvo en cuenta la naturaleza del complejo, la ausencia de opciones de tratamiento químico eficaces, y los desafíos para detectar y erradicar las infestaciones. Así mismo, el NMG acordó un periodo de 18 meses para la transición hacia un programa de manejo fitosanitario, el cual se enfocará en minimizar el riesgo de dispersión del insecto y el hongo desde la región metropolitana de Perth (estado de Australia Occidental).

Finalmente, se destaca que el Departamento de Industrias Primarias y Desarrollo Regional de Australia Occidental (DPIRD) continuará trabajando en estrecha colaboración con los gobiernos locales y las comunidades afectadas, en el manejo fitosanitario del complejo.

En el contexto nacional, *E. fornicatus* está incluido en la Lista de Plagas Reglamentadas de México, notificada ante la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria. Así mismo, el complejo escarabajo barrenador polífago (*Euwallacea* sp. - clado Ambrosia *Fusarium*) se encuentra bajo Vigilancia Epidemiológica Fitosanitaria en todo el país.

Referencia:

Departamento de Agricultura, Pesca y Silvicultura de Australia (DAFF) (18 de junio de 2025). National Management Group Communiqué: *Euwallacea fornicatus* - 18 June 2025. Recuperado de: <https://www.agriculture.gov.au/about/news/stay-informed/communiques/euwallacea-fornicatus-fusarium-sp-af-18-complex-18-june-2025>
<https://www.wa.gov.au/government/announcements/protecting-perth-trees-remains-priority>



EUA: *Lymantria dispar* se dispersa en el sur de Minnesota; autoridades implementan acciones de contención.



El 18 de junio de 2025, el Departamento de Agricultura de Minnesota (MDA) informó la situación actual de la dispersión de la palomilla esponjosa (*Lymantria dispar*) en el sureste de dicho estado de EUA, así como las acciones contempladas para su control y contención.

Se precisa que el insecto se está dispersando y causando afectaciones significativas en los condados de Fillmore, Houston y Winona. Por ello, el MDA realizará aplicaciones aéreas de feromonas para confusión sexual en siete sitios de los condados referidos (dos de ellos corresponden a los parques estatales Whitewater y Beaver Creek Valley) durante la primera semana de julio próximo; esta actividad estaba planificada para mediados de junio, pero se pospuso debido a retrasos en la entrega del presupuesto federal. Los sitios en que se aplicarán los tratamientos suman 28,907 acres (11,700 ha).

En el contexto nacional, *L. dispar* 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. La gama de hospedantes de este insecto comprende cultivos de importancia económica, incluyendo frutales de pepita y de hueso, así como frutillas (EPPO, 2024).

Referencia:

Departamento de Agricultura de Minnesota (MDA) (18 de junio de 2025). MDA to Conduct Spongy Moth Aerial Management in Fillmore, Houston, and Winona Counties. Recuperado en: <https://www.mda.state.mn.us/mda-conduct-spongy-moth-aerial-management-fillmore-houston-winona-counties>



EUA: Nuevas detecciones y ampliación de la cuarentena de *Agrilus planipennis* en Dakota del Sur.



A. planipennis. Fuente: EPPO.

El 18 de junio 2025, el Departamento de Agricultura y Recursos Naturales de Dakota del Sur (DANR) confirmó detecciones del barrenador esmeralda (*Agrilus planipennis*) en los condados de Codington y Grant, en dicho estado de EUA.

Para cada caso se precisa lo siguiente:

Condado de Codington. El insecto fue detectado en Watertown, con lo que suman 14 las localidades con presencia del mismo (ubicadas en distintos condados): Baltic, Brookings, Brandon, Canton, Crooks, Dakota Dunes, Hartford, Humboldt, Lennox, Milbank, Sioux Falls, Tea, Worthing y Watertown. Derivado del hallazgo, el DANR ha ampliado la cuarentena estatal de la plaga, para incluir al condado de Codington. Dicha cuarentena abarca ahora todo el territorio de los condados de: Brookings, Grant, Minnehaha, Lincoln, Turner, Union y Codington.

Condado de Grant. El insecto fue detectado en Milbank, con lo que suman 13 las localidades con presencia del mismo (ubicadas en distintos condados): Baltic, Brookings, Brandon, Canton, Crooks, Dakota Dunes, Hartford, Humboldt, Lennox, Sioux Falls, Tea, Worthing y Milbank. Derivado del hallazgo, el DANR ha ampliado la cuarentena estatal de la plaga, para incluir al condado de Codington. Dicha cuarentena abarca ahora todo el territorio de los condados de: Brookings, Minnehaha, Lincoln, Turner, Union y Grant.

En el contexto nacional, hasta 2023, *A. planipennis* se incluía en la Lista de Plagas Bajo Vigilancia Epidemiológica General, en 29 entidades federativas.

Referencia:

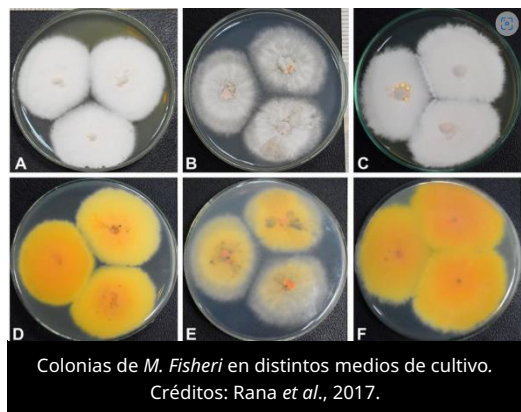
Departamento de Agricultura y Recursos Naturales de Dakota del Sur (DANR) (18 de junio de 2025). Emerald Ash Borer Confirmed in Watertown, South Dakota. Recuperado de:

https://news.sd.gov/news?id=news_kb_article_view&sys_id=73309d14475aaa10854b61d2e16d43a8

https://news.sd.gov/news?id=news_kb_article_view&sys_id=ffc303211bc62e50f6142062f54bcb3e



India: Primer reporte científico de *Microdochium fisheri* infectando al cultivo de arroz.



En la revista científica *Indian Phytopathology* (núm. de junio de 2025), investigadores del Departamento de Fitopatología del Colegio de Agricultura de India (ubicado en el estado de Kerala) publicaron el primer reporte del hongo fitopatógeno *Microdochium fisheri* infectando al cultivo de arroz (*Oryza sativa*), en dicho país.

Como antecedente, se refiere que la enfermedad conocida como ‘decoloración de la gluma del arroz’, está emergiendo como una seria amenaza para tal cultivo, en India.

Por lo anterior, se realizó una encuesta en el distrito de Alappuzha, Kerala, durante agosto de 2022, para registrar la incidencia y severidad de la enfermedad. Durante los muestreos, se colectaron panículas sintomáticas, a partir de las cuáles se aislaron distintos fitopatógenos. Uno de estos aislamientos, obtenido de muestras procedentes de la localidad de Paravoor, ocasionó síntomas únicos en las plantas de arroz durante las pruebas de patogenicidad; con base en caracterización morfológica y análisis moleculares, se identificó como *M. fisheri*.

En el contexto nacional, *M. fisheri* (Xylariales: Microdochiaceae) no está incluido en la Lista de Plagas Reglamentadas de México, notificada ante la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria. Este hongo solamente ha sido informado en cuatro países de Asia: Bangladesh, China, India y Sri Lanka (GBIF, 2025).

Referencia:

Amrith P. K. *et al.* (junio de 2025). First report of *Microdochium fisheri* associated with the glume discoloration disease of rice, *Oryza sativa* L. in India. *Indian Phytopathology*. Recuperado de: <https://doi.org/10.1007/s42360-025-00870-1>