



Gobierno de
México

Agricultura

Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural



SENASICA

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



Monitor Fitosanitario

25 de febrero de 2026



Monitor Fitosanitario

Contenido

Nueva Zelanda: Nueva detección de la mosca oriental de la fruta (<i>Bactrocera dorsalis</i>) en Auckland (Papatoetoe).	2
Australia: Situación actual de la mosca de la fruta de Queensland (<i>Bactrocera tryoni</i>) en Riverland y Adelaide.	3
Brasil: Primer reporte científico del <i>Cowpea Mild Mottle Virus</i> infectando melón y pepino de forma natural.	4
Costa Rica: Primer reporte científico de <i>Meloidogyne enterolobii</i> en un nuevo hospedante natural (ornamental).	5



Nueva Zelanda: Nueva detección de la mosca oriental de la fruta (*Bactrocera dorsalis*) en Auckland (Papatoetoe).



B. dorsalis. Créditos: NZMPI, 2025.

El 25 de febrero de 2026, el Ministerio de Industrias Primarias de Nueva Zelanda (MPI-NZ) notificó una nueva detección de la mosca oriental de la fruta (*Bactrocera dorsalis*) en Auckland.

Como antecedente, se refiere que, desde 1996, se han erradicado con éxito 15 incursiones de diferentes especies de moscas de la fruta en Auckland y Northland. El último caso correspondió a *B. tryoni*, erradicada de Mt Roskill.

La notificación actual señala que el hallazgo de un macho adulto de *B. dorsalis* ocurrió en la localidad de Papatoetoe (ubicada al sur de Auckland), en una trampa de la red de vigilancia de Bioseguridad Nueva Zelanda (BNZ), conformada por 8,000 trampas distribuidas en todo el país. Derivado de lo anterior, BNZ intensificará el monitoreo (trampeo y muestreo) en Papatoetoe, a fin de determinar si existe una población de la plaga; asimismo, establecerá medidas fitosanitarias para prevenir la dispersión de esta, incluyendo restricciones a la movilización de frutos hospedantes fuera de la zona infestada.

Finalmente, se destaca que BNZ está colaborando estrechamente con socios del Acuerdo Gubernamental de la Industria (GIA), a fin de minimizar los impactos potenciales para productores y exportadores de frutas y hortalizas.

En el contexto nacional, *B. dorsalis* figura 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.

Referencia:

Ministerio de Industrias Primarias de Nueva Zelanda (MPI) (25 de febrero de 2026). Biosecurity New Zealand investigating and boosting trapping after Oriental fruit fly find. Recuperado de: <https://www.mpi.govt.nz/news/media-releases/biosecurity-new-zealand-investigating-and-boosting-trapping-after-oriental-fruit-fly-find>



Australia: Situación actual de la mosca de la fruta de Queensland (*Bactrocera tryoni*) en Riverland y Adelaide.



B. tryoni. Fuente: Niland, 2011.

El 24 de febrero de 2026, a través del portal Vinehealth Australia y con base en información del Departamento de Industrias Primarias y Regiones de Australia del Sur (PIRSA), se dio a conocer la situación actual de la mosca de la fruta de Queensland (*Bactrocera tryoni*) en dicho estado de Australia.

Se señala que:

1. En la región de Riverland, el PIRSA está realizando acciones de manejo fitosanitario para el control de 58 brotes de *B. tryoni*; los dos últimos, denominados Murtho H y Holder, fueron detectados el 22 y 23 de enero de 2026, en las localidades homónimas.
2. En el área metropolitana de Adelaide, actualmente se registran dos brotes de la plaga; el último, denominado Elizabeth East, fue declarado el 22 de enero del presente año, en la localidad homónima.

Para ambos casos, se ha delimitado la Zona Infestada (radio de 1.5 km) y la Zona de Amortiguamiento (radio de 15 km). Se indica que la fecha estimada para la erradicación de todos los brotes de las dos regiones es el 13 de mayo de 2026, siempre y cuando no se detecten más especímenes de la plaga.

En el contexto nacional, *B. tryoni* figura en la Lista de Plagas Reglamentadas de México, notificada ante la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria.

Referencia:

Portal Vinehealth Australia (24 de febrero de 2026). Riverland and Metro Adelaide fruit fly outbreaks. Recuperado de: <https://vinehealth.com.au/category/fruit-fly-outbreaks/>



Brasil: Primer reporte científico del *Cowpea Mild Mottle Virus* infectando melón y pepino de forma natural.



Síntomas del CPMMV. Créditos:
Venkataravanappa V. y M. K. Reddy, 2024

El 24 de febrero de 2026, investigadores de la Universidad de Brasilia (DF, Brasil) publicaron el primer reporte (en dicho país y a nivel mundial) del *Cowpea Mild Mottle Virus* (CPMMV) infectando a los cultivos de melón y pepino de forma natural.

Se refiere que, en septiembre de 2022, se colectaron muestras de distintos cultivos de cucurbitáceas (melón, pepino, pepino antillano, calabaza, sandía y chayote) con síntomas de amarillamiento, mosaico y moteado, en campos comerciales ubicados en la localidad de Sinop, estado de Mato Grosso. Estas fueron sometidas a análisis moleculares y filogenéticos, con base en los cuales se identificó al CPMMV en tres muestras de melón y una de pepino.

Se destaca que el hallazgo descrito sugiere la posible transmisión del CPMMV entre distintas especies de cucurbitáceas.

En el contexto nacional, el CPMMV (Betaflexiviridae: Carlavirus) no figura en la Lista de Plagas Reglamentadas de México, notificada ante la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria.

Referencias:

Silva B. A. *et al.* (24 de febrero de 2026). First report of melon and cucumber plants as natural hosts of *cowpea mild mottle virus*. Journal of Plant Pathology. Recuperado de: <https://doi.org/10.1007/s42161-026-02122-1>

Costa Rica: Primer reporte científico de *Meloidogyne enterolobii* en un nuevo hospedante natural (ornamental).



Raíces de *Liriope* spp. infectadas por *M. enterolobii*. Créditos: Sekimoto, S. y T. Inaba, 2026.

El 24 de febrero de 2026, investigadores de la Estación de protección vegetal de Yokohama, adscrita al Ministerio de Agricultura, Silvicultura y Pesca de Japón (MAFF), publicaron el primer reporte de *Meloidogyne enterolobii* parasitando de forma natural al pasto lirio (*Liriope* spp.), en Costa Rica.

Se refiere que, en octubre de 2019, se interceptaron nematodos fitoparásitos de las raíces de plantas de pasto lirio procedentes de Costa Rica, durante una inspección cuarentenaria en el Aeropuerto Internacional Chubu Centrair (Tokoname, Prefectura de Aichi, Japón). La población interceptada fue identificada como *M. enterolobii*, mediante análisis morfológicos, moleculares y filogenéticos.

Finalmente, se destaca que, aunque se ha reportado que *L. muscari* cv. Evergreen Giant es un buen hospedante artificial de *M. enterolobii*, hasta ahora no se habían registrado infecciones naturales del pasto lirio por dicho nematodo.

En el contexto nacional, *Meloidogyne* spp. figuran en la Lista de Plagas Reglamentadas de México, notificada ante la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria.

Referencia:

Sekimoto S. y T. Inaba (24 de febrero de 2026). *Meloidogyne enterolobii* intercepted from lilyturf (*Liriope* spp.) seedlings from Costa Rica during Japanese import plant quarantine inspection. Australasian Plant Pathology. Recuperado de: <https://doi.org/10.1007/s13313-026-01093-2>