



**AGRICULTURA**  
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



**SENASICA**  
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,  
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



# Monitor Fitosanitario



19 de julio de 2024



**DIRECCIÓN EN JEFE**

**Monitor Fitosanitario**

Contenido

España: Situación fitosanitaria actual de *Bactrocera oleae* en la Comunidad Autónoma de Andalucía..... 2

EUA: Nueva detección de *Lycorma delicatula* en Nueva York, ahora en la región vitivinícola de Finger Lakes..... 3

Brasil: *Pratylenchus brachyurus* causa afectaciones severas en el cultivo de tomate, en Goiás..... 4

**DIRECCIÓN EN JEFE**



**España: Situación fitosanitaria actual de *Bactrocera oleae* en la Comunidad Autónoma de Andalucía.**



Adulto de *B. oleae*. Fuente: Valter J, 2011.

El 18 de julio de 2024, a través de la Red de Alerta e Información Fitosanitaria de Andalucía (RAIF), la Junta de Andalucía de la Consejería de Agricultura, Pesca, Agua y Desarrollo Rural de España, informó los índices poblacionales de la mosca del olivo (*Bactrocera oleae*) en la Comunidad Autónoma de Andalucía, a los primeros días del mes de julio del presente año.

El comunicado señala que, las poblaciones de adultos de *B. olea* van en aumento en el cultivo de olivo, en la demarcación referida (con excepción de las provincias de Córdoba y Huelva), registrándose mayor índice de población en las trampas McPhail instaladas en las provincias de Cádiz, Sevilla y Córdoba, con 14, 8.5 y 6.6 adultos/trampa/día, respectivamente. Por otro lado, las trampas cromotrópicas registraron menos capturas, destacando las provincias de Sevilla, Córdoba, Jaén y Cádiz, con valores promedio de 3.6, 2.9, 2.3 y 2.3 adultos/trampa/día, respectivamente.

Respecto a la incidencia de la plaga, se aprecia un aumento generalizado en todas las provincias, destacando Huelva, Córdoba y Sevilla, con valores promedio de 5.5, 3.3 y 3.1% de frutos afectados, respectivamente.

Adicionalmente, se destaca que, de manera general, la plaga está mostrando niveles poblacionales bajos en todas las provincias, con excepción de Huelva, Córdoba y Sevilla.

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

Referencia: RAIF (18 de julio de 2024). Actividad de la mosca del olivo, *Bactrocera oleae*, a primeros del mes de julio. Recuperado de: <https://www.juntadeandalucia.es/agriculturapescaaguaydesarrollorural/raif/actividad-de-la-mosca-del-olivo-bactrocera-oleae-a-primeros-del-mes-de-julio/>



**DIRECCIÓN EN JEFE**



**EUA: Nueva detección de *Lycorma delicatula* en Nueva York, ahora en la región vitivinícola de Finger Lakes.**



*L. delicatula*. Créditos: Stephen Ausmus / USDA.

El 18 de julio de 2024, el Departamento de Agricultura y Mercados del Estado de Nueva York (NYSDAM), confirmó un nuevo hallazgo de la mosca linterna con manchas (*Lycorma delicatula*) en dicho estado de EUA; ahora en la región vitivinícola de Finger Lakes.

Como antecedente, se refiere que *L. delicatula* se detectó por primera vez en Nueva York (NY) en 2020 (en Staten Island); desde entonces, se ha dispersado a todos los distritos de la ciudad de NY, Long Island y varias zonas del norte de dicho estado.

Se señala que, derivado de informes recibidos de personal del Programa de Manejo Integrado de Plagas (MIP) de la Universidad de Cornell, inspectores de la División de Industria Vegetal del NYSDAM confirmaron la detección de la plaga referida, en la localidad de Romulus, ubicada en el condado de Seneca, NY. Se resalta que esta es la primera detección de *L. delicatula* en las proximidades de los viñedos comerciales del área de Finger Lakes (los cuales ocupan una superficie significativa).

Adicionalmente, se destaca que, durante las próximas semanas, el NYSDAM llevará a cabo una inspección exhaustiva en Romulus y sus alrededores, para delimitar con precisión el alcance del brote. Así mismo, se insta a los viticultores a reportar cualquier avistamiento de la plaga.

En el contexto nacional, *L. delicatula* se encuentra bajo vigilancia epidemiológica general en 29 entidades federativas.

Referencia:

Departamento de Agricultura y Mercados del Estado de Nueva York (NYSDAM) (18 de julio de 2024). State Agriculture Department Confirms New Find of Spotted Lanternfly in the Finger Lakes. <https://agriculture.ny.gov/news/state-agriculture-department-confirms-new-find-spotted-lanternfly-finger-lakes>

**DIRECCIÓN EN JEFE**



**Brasil: *Pratylenchus brachyurus* causa afectaciones severas en el cultivo de tomate, en Goiás.**



Imagen: lice Duval y Henrique Carvalho.

El 19 de julio de 2024, a través del portal AgNews y con base en información de investigadores de la Corporación Brasileña de Investigación Agropecuaria (EMBRAPA), se informó que el nematodo fitopatógeno *Pratylenchus brachyurus* está causando afectaciones severas en el cultivo de tomate destinado a procesamiento industrial, en el estado de Goiás, Brasil.

Se señala que, en un análisis preliminar a partir de la observación de síntomas de retraso en el crecimiento de las plantas de tomate (conocido como “tomate bloqueado”), se consideró que alguna especie de nematodo podría ser el agente causal. El diagnóstico realizado por investigadores del Laboratorio de Nematología de EMBRAPA Hortalizas, reveló que se trataba de la especie *P. brachyurus*, considerada anteriormente como fitopatógeno secundario del tomate. Se resalta que este nematodo ha ocasionado daños severos a las plantaciones de tomate para industrialización, debido a atrofia radicular, que resultó en la reducción de hasta 80% de la producción; se estima que ya fueron afectadas 554 hectáreas del estado de Goiás.

Adicionalmente, se destaca que, en la mayoría de las áreas evaluadas, la rotación con soya, maíz y arroz agravó el problema, ya que estos cultivos favorecen la multiplicación eficiente de *P. brachyurus*.

En el contexto nacional, *P. brachyurus* (Rhabditida: Pratylenchidae) no está incluido en la Lista de Plagas Reglamentadas de México, notificada ante la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria.

Referencias:

AgNews (19 de julio de 2024). Embrapa research identifies harmful nematode to industrial tomato cultivation in Brazil. Recuperado de: <https://news.agropages.com/News/NewsDetail---50854.htm>