



AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



Monitor Fitosanitario



28 de febrero de 2023



DIRECCIÓN EN JEFE

Monitor Fitosanitario

Contenido

EUA: Pensilvania agrega seis condados a la cuarentena de *Lycorma delicatula*.
..... 2

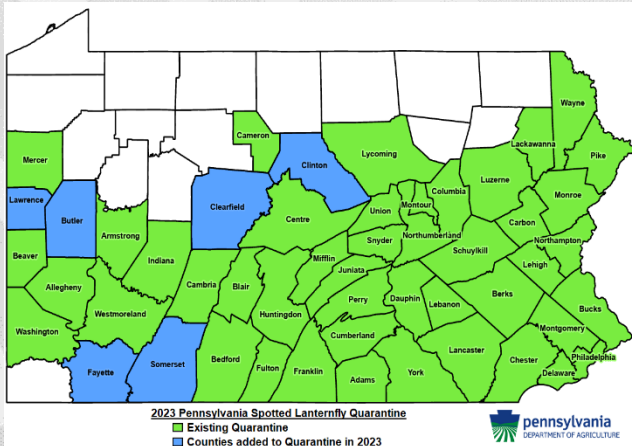
Francia: Primer reporte oficial de *Bactrocera latifrons*, y nuevas detecciones de *Bactrocera dorsalis* y *Bactrocera zonata*..... 3

Portugal: Nuevas detecciones de *Scirtothrips aurantii*, en las regiones de Algarve y Alentejo..... 4

DIRECCIÓN EN JEFE



EUA: Pensilvania agrega seis condados a la cuarentena de *Lycorma delicatula*.



Condados que se suman a la cuarentena (en azul): Fuente: PDA.

Recientemente, el Departamento de Agricultura de Pensilvania (PDA), notificó la agregación de seis condados a la cuarentena de la mosca linterna con manchas (*Lycorma delicatula*), en dicho estado de EUA, y anunció acciones y apoyos para ayudar a frenar la dispersión de dicha plaga.

Como antecedente, se menciona que el propósito de expandir la

cuarentena es crear conciencia en la población y frenar la dispersión de *L. delicatula*, para proteger la agricultura de Pensilvania.

Se precisa que los condados que se suman a la zona bajo cuarentena son: Butler, Clearfield, Clinton, Fayette, Lawrence y Somerset; en los que *L. delicatula* ha sido encontrada solamente en algunos municipios. Así mismo, se indica que las empresas que operan en los condados en cuarentena o que movilizan artículos regulados (productos hospedantes de la plaga, vehículos y otros) a través de ellos, deben obtener un permiso especial.

Adicionalmente, el PDA anunció la disponibilidad de 150,000 dólares para el otorgamiento de apoyos (de hasta 25,000 dólares) a los condados con áreas protegidas, con la finalidad de mejorar el cumplimiento de la cuarentena por parte de las empresas y ciudadanos de los mismos.

Finalmente, se destaca que, desde 2015, el PDA ha recibido más de 53 millones de dólares para el combate de *L. delicatula* en Pensilvania: 32 millones en fondos federales y 21 millones en inversión estatal.

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

Referencia: Pennsylvania Department of Agriculture (febrero de 2023). Department Of Agriculture Adds Six Counties To Pennsylvania's Spotted Lanternfly Quarantine, Announces Grants And Actions To Help Slow The Spread. Recuperado de: https://www.media.pa.gov/Pages/Agriculture_details.aspx?newsid=1302
[https://www.agriculture.pa.gov/Plants_Land_Water/PlantIndustry/Entomology/spotted_lanternfly/quarantine/PublishingImages/PA_SLF_Quarantine_2.25.23%20\(003\).png](https://www.agriculture.pa.gov/Plants_Land_Water/PlantIndustry/Entomology/spotted_lanternfly/quarantine/PublishingImages/PA_SLF_Quarantine_2.25.23%20(003).png)

DIRECCIÓN EN JEFE



Francia: Primer reporte oficial de *Bactrocera latifrons*, y nuevas detecciones de *Bactrocera dorsalis* y *Bactrocera zonata*.



Larvas de *B. dorsalis* en mango. Créditos: Blandine Delbourse.

Recientemente, a través del Servicio de Reportes de la Organización Europea y Mediterránea para la Protección de las Plantas (EPPO), y con base en información de la Organización Nacional de Protección Fitosanitaria (ONPF) de Francia, se notificó el primer reporte de *Bactrocera latifrons* y nuevas detecciones de *B. dorsalis* y *B. zonata*, en ese país.

Una notificación señala que, en noviembre de 2022, se capturó un adulto de *B. latifrons* en el departamento de Rhône (región Auvergne-Rhône-Alpes). Tras el hallazgo, se iniciaron investigaciones en sitios de riesgo (p. ej. mercados de frutas y verduras, y lugares de compostaje) cercanos al punto de detección. Se precisa que no se han encontrado larvas ni observado signos de presencia del insecto en cultivos, por lo que la ONPF infiere que se trata de un caso aislado, relacionado con la importación de productos infestados, y considera que otros ejemplares pudieron haber muerto por las bajas temperaturas del mes de enero.

Otra notificación describe que, durante encuestas oficiales realizadas en 2022, adultos de *B. dorsalis* fueron capturados en: las regiones de Alsace (dos especímenes) y Auvergne-Rhône-Alpes (un macho), en cultivos de durazno; y la región de Ile-de-France (90 machos), en 49 trampas instaladas en áreas urbanas, cerca de los aeropuertos Orly y Charles de Gaulle, un mercado mayorista de productos frescos y empresas comercializadoras de frutas importadas de países con presencia de la plaga. Se han implementado medidas fitosanitarias, además de intensificación del trampeo y reforzamiento de la inspección en los sitios de detección, así como en las áreas de producción aledañas y sus alrededores. En las encuestas, también se capturaron adultos de *B. zonata* (1 en 2020, 3 en 2021 y 3 más en 2022), en la región Ile-de-France, cerca del aeropuerto Orly.

Finalmente, se indica que los estatus de los insectos referidos, en Francia, se declaran oficialmente como: plaga transitoria, hallazgo aislado, no vinculado a un brote (*B. latifrons*); y plaga transitoria, hallazgos aislados en trampas cercanas a puntos de ingreso al país, no vinculados a un brote (*B. dorsalis* y *B. zonata*).

En el contexto nacional, *B. latifrons*, *B. dorsalis* y *B. zonata* están incluidas en la Lista de Plagas Reglamentadas de México, notificada ante la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria; y *B. dorsalis* se encuentra bajo vigilancia epidemiológica específica en todo el país.

Referencia: Organización Europea y Mediterránea de Protección de Plantas (EPPO) (febrero de 2023). EPPO Reporting Service No. 2 February, 2023/037. First report of *Bactrocera latifrons* in France; No 2, 2023/038. New incursions of *Bactrocera dorsalis* and *B. zonata* in France. <https://gd.eppo.int/reporting/>

DIRECCIÓN EN JEFE**Portugal: Nuevas detecciones de *Scirtothrips aurantii*, en las regiones de Algarve y Alentejo.**Daños causados por *S. aurantii*. Fuente: DGAV

Recientemente, la Dirección General de Alimentación y Medicina Veterinaria (DGAV), del Ministerio de Agricultura de Portugal emitió la Orden N° 17/G/2023, mediante la que notificó la presencia de *Scirtothrips aurantii* en las regiones de Algarve y Alentejo, en ese país.

Como antecedente, se menciona que los diagnósticos de laboratorio derivan de la exploración y muestreo realizados en 2022, en las regiones referidas.

La notificación especifica las zonas delimitadas, debido a la detección del insecto en muestras de *Citrus limon* (limón persa), *C. reticulata* (mandarina), *Malus domestica* (manzana), *Vaccinium myrtillus* (arándano europeo) y *Myoporum* sp., colectadas en 13 sitios de las regiones de Algarve y Alentejo.

Así mismo, la Orden establece las medidas fitosanitarias a aplicar, en las áreas infestadas y las zonas de amortiguamiento, para la contención y erradicación de la plaga, las cuáles comprenden: aplicación de tratamientos para el control del insecto; eliminación del material vegetal infestado; inspección, limpieza y desinfección de las herramientas, maquinaria y vehículos utilizados en las zonas infestadas o para el transporte de frutos; restricciones a la movilización de material vegetal hospedante desde el área delimitada y la zona de amortiguamiento; y comunicación de cualquier sospecha de presencia de la plaga, a las autoridades fitosanitarias.

En el contexto nacional, *Scirtothrips aurantii* está incluido en la Lista de Plagas Reglamentadas de México, notificada ante la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria. Este insecto se encuentra presente en países de África, Asia, Europa y Oceanía (EPPO, 2023).

Referencia: Dirección General de Alimentación y Medicina Veterinaria (24 de febrero de 2023). Establecimiento das Zonas Demarcadas para *Scirtothrips aurantii*. Recuperado de:
<https://www.dgav.pt/destaques/noticias/estabelecimento-das-zonas-demarcadas-para-scirtothrips-aurantii/>
https://www.dgav.pt/wp-content/uploads/2023/02/Despacho17_2023-ZD-Scirtothrips.pdf