



AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



Monitor Fitosanitario



29 de noviembre de 2023



DIRECCIÓN EN JEFE

Monitor Fitosanitario

Contenido

EUA: CFDA notifica nueva ampliación del área bajo cuarentena de *Bactrocera dorsalis* en San Bernardino y Riverside, California..... 2

Ecuador: Realiza simulacro de emergencia fitosanitaria por detección de moscas de la fruta de importancia cuarentenaria..... 3

España: Incrementan las poblaciones de *Empoasca vitis* y *Jacobyasca lybica*, en zonas productoras de vid..... 4

DIRECCIÓN EN JEFE



EUA: CFDA notifica nueva ampliación del área bajo cuarentena de *Bactrocera dorsalis* en San Bernardino y Riverside, California.



Área bajo cuarentena de *B. dorsalis*. Fuente: CFDA.

El 28 de noviembre de 2023, el Departamento de Alimentación y Agricultura de California (CDFA) notificó una nueva ampliación de la cuarentena de la mosca oriental de la fruta (*Bactrocera dorsalis*), en los condados de San Bernardino y Riverside, en dicho estado de EUA.

Como antecedente, cabe mencionar que la cuarentena fue establecida inicialmente el 27 de septiembre de

2023 y luego ampliada (el 12 de octubre, y el 3, 9 y 17 de noviembre), hasta llegar a 355 millas cuadradas (919.4 km²), con 2,000 acres (810 ha) de cultivos agrícolas comerciales (cítricos, manzana, aguacate, durazno y otros frutales de hueso).

De acuerdo con el mapa estatal actualizado, la cuarentena de *B. dorsalis* se amplía para abarcar una superficie total de 426 millas cuadradas (1,103.3 km²), comprendiendo áreas de San Bernardino, Yucaipa, Redlands, Highlands, Loma Linda Grand Terracce y Rialto, en el condado de San Bernardino; así como Moreno Valley y The Badlands, en el condado de Riverside.

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

Referencia: Departamento de Alimentación y Agricultura de California (CDFA) (16 de noviembre de 2023). *Bactrocera dorsalis*: San Bernardino and Riverside Counties Quarantine Boundaries. Recuperado de:

[chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://maps.cdfa.ca.gov/QuarantineBoundaries/OFF/OFF_PQM_Overview_SanBern_Riverside.pdf](https://maps.cdfa.ca.gov/QuarantineBoundaries/OFF/OFF_PQM_Overview_SanBern_Riverside.pdf)

[chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://maps.cdfa.ca.gov/QuarantineBoundaries/OFF/OFF_Quarantine_SanBern_Riverside_County_Text.pdf](https://maps.cdfa.ca.gov/QuarantineBoundaries/OFF/OFF_Quarantine_SanBern_Riverside_County_Text.pdf)

<https://www.cdfa.ca.gov/plant/off/regulation.html>

DIRECCIÓN EN JEFE



Ecuador: Realiza simulacro de emergencia fitosanitaria por detección de moscas de la fruta de importancia cuarentenaria.



Imagen: Agrocalidad.

El 27 de noviembre de 2023, la Agencia de Regulación y Control Fito y Zoonosanitario (Agrocalidad) del Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG) de Ecuador, informó que llevó a cabo un “Simulacro de campo y gabinete ante una posible detección de una especie de mosca de la fruta cuarentenaria”.

El evento fue organizado y ejecutado por Agrocalidad, con el apoyo de la Universidad Técnica de Ambato (UAT) y el Gobierno Autónomo Descentralizado del cantón Cevallos.

Se señala que el evento contó con la participación de productores de la cadena frutícola, técnicos de Agrocalidad, funcionarios del MAG y estudiantes de la Facultad de Ciencias Agropecuarias de la UAT, quienes tuvieron la oportunidad de fortalecer sus conocimientos y capacidades técnicas. Se precisa que el simulacro contempló cuatro temas: Evaluación; Identificación; Muestreo y Trampeo; y Estrategia de Erradicación. Adicionalmente, especialistas en el manejo de moscas de la fruta realizaron un estudio de caso, a fin de evaluar los conocimientos técnicos de los asistentes, sobre las medidas fitosanitarias descritas en la guía técnica de la normativa vigente.

Finalmente, se destaca que Agrocalidad mantiene el compromiso de detectar oportunamente las especies de moscas de la fruta de importancia cuarentenaria para Ecuador, a fin de mitigar el riesgo de su introducción.

Referencia:

Agencia de Regulación y Control Fito y Zoonosanitario (Agrocalidad) (27 de noviembre de 2023). Actores de la cadena frutícola participan en el Simulacro de mosca de la fruta. Recuperado de: <https://www.agrocalidad.gob.ec/actores-de-la-cadena-fruticola-participan-en-el-simulacro-de-moscas-de-la-fruta/>

DIRECCIÓN EN JEFE



España: Incrementan las poblaciones de *Empoasca vitis* y *Jacobyasca lybica*, en zonas productoras de vid.



Imagen: Phytoma.

El 28 de noviembre de 2023, a través del portal Phytoma y con base en información del Servicio de Sanidad Vegetal de la Comunidad Autónoma de Valencia (SSVCAV), se informó que dicha institución ha registrado incrementos en las poblaciones de las chicharritas fitófagas *Empoasca vitis* y *Jacobyasca lybica*, en zonas productoras de vid de dicha demarcación de España.

El comunicado señala que, en los últimos años, se ha observado un aumento significativo del nivel poblacional de los insectos referidos, en la Comunidad Valenciana, especialmente en la zona productora de uva de mesa de Vinalopó, así como en los viñedos de la zona centro de la provincia de Valencia (localidades de Cheste, Godolleta, Turís, Villar del arzobispo); se precisa que los incrementos más drásticos se han presentado durante el presente año, sobre todo en los viñedos de la provincia de Alicante. Los daños directos ocasionados al cultivo incluyen defoliación prematura y afectación de los parámetros de calidad de la uva, entre otros.

Se infiere que el aumento poblacional de las plagas se asocia con diversos factores bióticos y abióticos (p. ej. el aumento del número de parcelas abandonadas y el incremento de las temperaturas), aunado a restricciones al uso de insecticidas convencionales para su control.

Finalmente, se destaca que el SSVCAV prevé intensificar el monitoreo de los insectos en la próxima temporada de producción, para reducir sus daños.

En el contexto nacional, *E. vitis* y *J. lybica* (Hemiptera: Cicadellidae) no están incluidos en la Lista de Plagas Reglamentadas de México, notificada ante la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria. Ambas se distribuyen en Europa y Asia, y la segunda también está presente en países de África y América (Argentina) (EPPO y GBIF, 2023).

Referencia:

Phytoma (28 de noviembre de 2023). La Comunidad Valenciana intensifica la vigilancia del mosquito verde. Recuperado de: <https://www.phytoma.com/noticias/noticias-de-actualidad/la-comunidad-valenciana-intensifica-la-vigilancia-del-mosquito-verde>