



AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



Monitor Fitosanitario



19 de junio de 2024



DIRECCIÓN EN JEFE

Monitor Fitosanitario

Contenido

EUA: CIPF y NAPPO notifican oficialmente finalización de la cuarentena de *Bactrocera dorsalis*, en Sacramento, California..... 2

Australia: Situación fitosanitaria actual de *Bactrocera tryoni* en Australia del Sur.
..... 3

Ecuador: Intensifica vigilancia para detección temprana de brotes de *Ralstonia solanacearum* Raza 2..... 4

DIRECCIÓN EN JEFE



EUA: CIPF y NAPPO notifican oficialmente finalización de la cuarentena de *Bactrocera dorsalis*, en Sacramento, California.



B. dorsalis. Créditos: APHIS.

El 18 de junio de 2024, la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria (CIPF) y la Organización Norteamericana de Protección a las Plantas (NAPPO), notificaron oficialmente la finalización de la cuarentena de la mosca oriental de la fruta (*Bactrocera dorsalis*), en el condado de Sacramento, estado de California.

Como antecedente, se refiere que la cuarentena de Sacramento fue establecida el 22 de septiembre de 2023, tras la detección confirmada de 10 adultos de la plaga (9 machos y una hembra no apareada), entre el 12 y 20 de ese mes, en varios sitios de las ciudades de Sacramento y Rancho Córdova (condado de Sacramento), por parte del Departamento de Alimentación y Agricultura de California (CDFA)

Se señala que, el 31 de mayo de 2024, el Servicio de Inspección de Sanidad Animal y Vegetal del Departamento de Agricultura de EUA (USDA-APHIS) y el CDFA, declararon el término de la cuarentena del condado de Sacramento, luego de que transcurrieran tres ciclos biológicos de la plaga sin detecciones adicionales de la misma, en esta área. Con lo anterior, 106 mi² (274.54 km²) cambian a estatus de zona libre de *B. dorsalis*, en el condado referido.

Adicionalmente, se indica que el estatus actual de *B. dorsalis* en EUA es: plaga presente, no ampliamente distribuida y bajo control oficial. Así mismo, se destaca que, en el estado de California, dicho insecto es una plaga transitoria, bajo erradicación, que se encuentra presente sólo en dos áreas.

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:

Convención Internacional de Protección Fitosanitaria (CIPF) (19 de junio de 2024). *Bactrocera dorsalis* (Oriental Fruit Fly): APHIS Removes the Quarantine in Sacramento County, California. <https://www.ippc.int/es/countries/usa/pestreports/2024/06/bactrocera-dorsalis-oriental-fruit-fly-aphis-removes-the-quarantine-in-sacramento-county-california/>
<https://www.pestalerts.org/nappo/>

DIRECCIÓN EN JEFE



Australia: Situación fitosanitaria actual de *Bactrocera tryoni* en Australia del Sur.



Imagen: DPIR.

El 19 de junio de 2024, el Departamento de Industrias Primarias y Regiones (DPIR) del gobierno de Australia del Sur, informó la situación fitosanitaria actual de la mosca de la fruta de Queensland (*Bactrocera tryoni*), en dicho estado de Australia.

Se señala, que el número total de brotes de la plaga se mantiene en 51. En 30 de ellos se han registrado detecciones durante las últimas 12 semanas; en contraste, en el resto (21 brotes) no se han registrado detecciones en el mismo periodo (en algunos de ellos, incluso durante más de un año). No se reportan nuevas áreas con brotes, ni ampliaciones de las existentes. Las fechas estimadas para la erradicación de los brotes son: 23 de diciembre de 2024, para todos los del área de Riverland; y el 7 de diciembre de 2024, para el brote del área metropolitana; estas podrían cambiar, en caso de que se registren detecciones adicionales del insecto.

Adicionalmente, se destaca que el DPIR continúa implementando una estrategia de manejo fitosanitario, encaminada en la erradicación de la plaga, la cual incluye el uso de la técnica del insecto estéril, además de control químico y cultural, entre otras acciones.

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

Referencia:

Government of South Australia: Department of Primary Industries and Regions (DPIR) (19 de junio de 2024). Queensland fruit fly outbreak summary 4 June to 17 June 2024.

https://pir.sa.gov.au/alerts_news_events/news/biosecurity/fruit_fly/queensland_fruit_fly_outbreak_summary_4_june_to_17_june_2024



DIRECCIÓN EN JEFE



Ecuador: Intensifica vigilancia para detección temprana de brotes de *Ralstonia solanacearum* Raza 2.



Imagen: AGROCALIDAD.

El 18 de junio de 2024, la Agencia de Regulación y Control Fito y Zoonosario (AGROCALIDAD) de Ecuador, informó que está intensificando la vigilancia para detección de brotes del moko del plátano (*Ralstonia solanacearum* Raza 2), con el fin de garantizar la condición fitosanitaria de los cultivos de musáceas, en el país.

Como antecedente, se refiere que, en 2023, se realizaron 36,152 monitoreos y 656 capacitaciones, en las que participaron alrededor de 10,700 personas (distintos actores de la cadena de producción de musáceas).

El comunicado señala que, entre enero y mayo del presente año, se capacitó a 2,000 personas, incluyendo productores y más de 80 técnicos del Proyecto de Innovación de Asistencia Técnica y Extensión Rural (PIATER) del Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG) de Ecuador. Dichas capacitaciones fueron impartidas por expertos internacionales, quienes abordaron temas como: identificación de sintomatología de moko del plátano y la fusariosis de las musáceas (*Fusarium oxysporum* f. sp. *cubense* Raza 4 Tropical (Foc R4T); alerta temprana; medidas de bioseguridad; y procedimiento para el reporte de sospechas. Además, en el mes de junio, se realizaron alrededor de 500 monitoreos por semana, así como la codificación de los sitios de producción. Tales acciones fueron fortalecidas mediante sobrevuelos con drones, para facilitar la detección de posibles problemas fitosanitarios.

Adicionalmente, se destaca que AGROCALIDAD cuenta con un laboratorio de Biología Molecular y Fitopatología, donde se procesan alrededor de 650 muestras anuales de material vegetal, agua y suelo, para el diagnóstico de *R. solanacearum* Raza 2.

En el contexto nacional, *R. solanacearum* Raza 2 está incluido en la lista de Plagas Reglamentadas de México, notificada ante la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria, y se realizan acciones para su control mediante la Campaña contra Moko del Plátano.

Referencia: Agrocalidad (18 de junio de 2024). Se intensifica la vigilancia para la detección de brotes de moko en musáceas. Recuperado de: <https://www.agrocalidad.gob.ec/se-intensifica-la-vigilancia-para-la-deteccion-de-brotes-de-moko-en-musaceas/>