



**AGRICULTURA**

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



**SENASICA**

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,  
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



# Monitor Fitosanitario



**31 de enero de 2024**



**DIRECCIÓN EN JEFE**

**Monitor Fitosanitario**

Contenido

Internacional: FAO, OIRSA e INSAI realizan reunión de trabajo para seguimiento a la emergencia fitosanitaria por *Foc R4T*, en Venezuela..... 2

Australia: Situación fitosanitaria actual de la mosca de la fruta de Queensland (*Bactrocera tryoni*), en Australia del Sur..... 3

Italia: Primera detección del *Tomato fruit blotch virus* en la región de Sicilia..... 4



## DIRECCIÓN EN JEFE



### **Internacional: FAO, OIRSA e INSAI realizan reunión de trabajo para seguimiento a la emergencia fitosanitaria por *Foc R4T*, en Venezuela.**



Imagen: SELA.

El 30 de enero de 2024, el Sistema Económico Latinoamericano y del Caribe (SELA) informó que la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO), la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria (CIPF), el Organismo Internacional Regional de Sanidad Agropecuaria (OIRSA) y el Instituto Nacional de Salud Agrícola Integral (INSAI), instalaron una

mesa de trabajo para dar seguimiento a la emergencia fitosanitaria a causa de *Fusarium oxysporum* f. sp. *cupense* Raza 4 Tropical (*Foc R4T*), en Venezuela.

La mesa, instalada en la sede del SELA (Caracas, Venezuela), es parte de la visita de la “Misión Integral de Acompañamiento al Plan de Acción contra *Foc R4T*”, la cual se desarrollará hasta el sábado 3 de febrero, en distintas localidades venezolanas; esta tiene como objetivo ejecutar jornadas de capacitación en vigilancia y monitoreo, para técnicos y productores, y brindar asistencia técnica en bioseguridad, Sistemas de Información Geográfica (SIG) y análisis de riesgos.

En la reunión inicial, se reconoció la articulación de esfuerzos de los organismos e instituciones participantes, a través de los distintos programas de cooperación técnica, en el establecimiento y desarrollo de una propuesta global para combatir al fitopatógeno. Por parte de la FAO, se expuso la iniciativa de liberar fondos para el fortalecimiento de capacidades, el plan nacional de acción, la estrategia de comunicación y el proyecto piloto de compensación, para colaborar en el control del hongo. La CIPF, hizo un balance de los avances en el combate de la enfermedad. El OIRSA, resaltó que, en junio de 2024, contará con una prueba rápida para la detección e identificación de *Foc R4T*. Por su parte, el INSAI, enfatizó la importancia de la comunicación, para no dispersar esfuerzos, así como la necesidad de incorporar avances tecnológicos, para mejorar la capacidad de respuesta ante emergencias fitosanitarias.

En el contexto nacional, *Foc R4T* está incluido en la Lista de Plagas Reglamentadas de México, notificada ante la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria, y se encuentra bajo vigilancia epidemiológica específica en 16 entidades federativas.

#### Referencia:

Sistema Económico Latinoamericano y del Caribe (SELA) (30 de enero de 2024). FAO, INSAI Y OIRSA instalan mesa para atender emergencia fitosanitaria *Foc R4T* en Venezuela. <https://www.sela.org/es/prensa/notas-de-prensa/n/94005/fao-insai-y-oirsa-instalan-mesa-para-atender-emergencia-fitosanitaria-foc-r4t-en-venezuela>



**DIRECCIÓN EN JEFE**



**Australia: Situación fitosanitaria actual de la mosca de la fruta de Queensland (*Bactrocera tryoni*), en Australia del Sur.**



*B. tryoni*. Fuente: PIRSA.

El 31 de enero de 2024, el Departamento de Industrias Primarias y Regiones (PIRSA) del gobierno estatal de Australia del Sur, informó la situación fitosanitaria actual de la mosca de la fruta de Queensland (*Bactrocera tryoni*), en la región de Riverland, en dicho país.

Se señala que existen dos áreas de brotes de la plaga muy activos, en Renmark y Berri, y se precisa que hay nuevas extensiones de las áreas de los brotes existentes, en las localidades de: Barmera, Berri A, Glossop, Loveday, Monash A, Monash North, Renmark West, Renmark West B. El número total de brotes se mantiene en 48, en 23 de los cuales se han registrado detecciones durante las últimas 12 semanas. Como parte de las acciones de control, se liberan moscas estériles en Kingston, New Residence, Pyap y Waikerie (desde el 8 de enero hasta el 18 de febrero); y las autoridades recomiendan realizar recolección y destrucción de fruta del suelo, así como evitar la movilización de frutos hospedantes.

Finalmente, se indica que la fecha estimada para la finalización de todos los brotes es el 16 de abril de 2024, pero puede cambiar si se detectan más especímenes de la plaga.

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:

Departamento de Industrias Primarias y Regiones (PIRSA) (17 de enero de 2024). Queensland fruit fly outbreak summary 16-29 January 2024:

[https://pir.sa.gov.au/alerts\\_news\\_events/news/biosecurity/fruit\\_fly/queensland\\_fruit\\_fly\\_outbreak\\_summary\\_29\\_january\\_2024](https://pir.sa.gov.au/alerts_news_events/news/biosecurity/fruit_fly/queensland_fruit_fly_outbreak_summary_29_january_2024)



## DIRECCIÓN EN JEFE



### Italia: Primera detección del *Tomato fruit blotch virus* en la región de Sicilia.



Síntomas del ToFBV. Imagen: IAPPS.

A través del Servicio de la Asociación Internacional de Ciencias de Protección Vegetal (IAPPS) y con base en información de un Profesor Investigador especialista en virología, se dio a conocer la detección del *Tomato fruit blotch virus* (ToFBV; *Kitaviridae*: *Blunervirus*), en la región de Sicilia, Italia.

Se menciona que el ToFBV se describió por primera vez en muestras de tomate colectadas en la región de Lazio, Italia, en 2018 y hasta ahora no se había reportado en Sicilia.

Se precisa que el ToFBV se encontró en el territorio de Ragusa, donde existe preocupación por productores de tomate, ya que este problema fitosanitario se suma a las afectaciones causadas por el *Tomato brown rugose fruit virus* (ToBRFV). El investigador resalta que el virus es dispersado por el ácaro *Aculops lycopersici*, el cual se encuentra ampliamente distribuido en Sicilia; y añade que no existen variedades resistentes al fitopatógeno, por lo que se deben aplicar las acciones de prevención y control habituales.

Finalmente, se destaca que hay poca información disponible a nivel internacional, sobre la epidemiología del ToFBV.

En el contexto nacional, el ToFBV no está incluido en la Lista de Plagas Reglamentadas de México, notificada ante la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria. Este virus ha sido reportado en países de Europa (Italia, Grecia, Portugal, Eslovenia, España y Suiza), Oceanía (Australia) y América (Brasil) (EPPO, 2024).

#### Referencia:

Asociación Internacional de Ciencias de Protección Vegetal (IAPPS) (29 de enero de 2024). A new virus is threatening tomatoes. <https://iapps2010.wordpress.com/2024/01/29/sicily-tomato-fruit-blotch-virus-tofbv-is-threatening-tomatoes/>