



AGRICULTURA

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



Monitor Fitosanitario



19 de enero de 2024



DIRECCIÓN EN JEFE

Monitor Fitosanitario

Contenido

Australia: Situación fitosanitaria actual de la mosca de la fruta de Queensland (*Bactrocera tryoni*), en la región de Riverland..... 2

Argentina: Identificación de parasitoides de la mosca del Mediterráneo (*Ceratitis capitata*). 3

Rusia: Intercepción de *Tomato brown rugose fruit virus* en tomate proveniente de China. 4



DIRECCIÓN EN JEFE



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



B. tryoni. Fuente: PIRSA

El 17 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 precisa que, las autoridades han declarado un nuevo brote de la plaga en la ciudad de Loveday, sumando un total de 48 brotes activos en la región de Riverland.

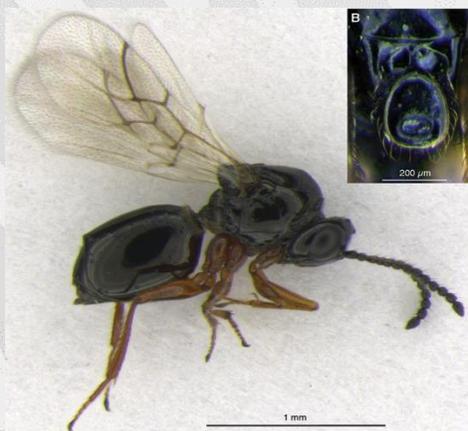
Derivado de las detecciones, el PIRSA realiza acciones para controlar y erradicar la plaga, tales como monitoreo en traspacios, uso de dispositivos con cebo selectivo, retirar la fruta caída y eliminar los desechos, con la finalidad de prevenir futuros brotes de la plaga; así como, el uso de la técnica del insecto estéril (TIE), la cual se cambia de ubicación cada 6 semanas, y que desde el 8 de enero hasta el 18 de febrero se está aplicando en Kingston en Murray, New Residence, Pyap y Waikerie.

Finalmente, se insta a los residentes a apoyar a los oficiales de moscas de la fruta que visitan las propiedades en las áreas de los brotes.

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 fortnightly summary: 2-15 January 2024. Recuperado de: https://pir.sa.gov.au/alerts_news_events/news/biosecurity/fruit_fly/queensland_fruit_fly_outbreak_fortnightly_summary_215_january_2024

DIRECCIÓN EN JEFE**Argentina: Identificación de parasitoides de la mosca del Mediterráneo (*Ceratitis capitata*).**

Aganaspis daci, parasitoide de *C. capitata*.
Créditos: Bernardo et al., 2023.

El 16 de enero de 2024, científicos de distintas instituciones de investigación de Argentina, publicaron un estudio sobre la identificación de parasitoides de la mosca del Mediterráneo (*Ceratitis capitata*), en la provincia de Tucumán, en ese país.

Como antecedente, se menciona que *C. capitata* es originaria de África y tiene una distribución mundial, estando presente en muchas regiones tropicales, subtropicales y templadas.

Se señala que, en Argentina, *C. capitata* se ha asociado con varios parasitoides himenópteros nativos pertenecientes a las familias Braconidae (Ichneumonioidea), Eulophidae (Chalcidoidea), Pteromalidae, Diapriidae y Figitidae. Así mismo, se indica que solo dos especies de Eucolinae (*Ganaspis pelleranoi* y *Leptopilina haywardi*) han sido relacionadas con *C. capitata*, en Argentina; sin embargo, derivado de muestreos realizados en la provincia de Tucumán (ubicada al noroeste de Argentina), se reporta una nueva asociación trófica entre un parasitoide de dicha familia (*Odontosema albinerve*) y la plaga referida.

Finalmente, se proporciona una lista y una clave taxonómica de las especies de Eucolinae asociadas a *C. capitata*, en Argentina.

En el contexto nacional, *C. capitata* 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:

Reche, V. A. et al. (16 de enero de 2024). Survey on *Drosophila suzukii* and *Ceratitis capitata* (Diptera: Drosophilidae, Tephritidae) and Associated Eucolinae Species (Hymenoptera: Figitidae) in Northwestern Argentina. First Record of *Dicerataspis grenadensis* and *Leptopilina boulardi* as Parasitoids of *D. suzukii*. Neotropical Entomology. <https://doi.org/10.3897/jhr.78.55026>



DIRECCIÓN EN JEFE



Rusia: Intercepción de *Tomato brown rugose fruit virus* en tomate proveniente de China.



Fuente: Rosselkhoznadzor.

El 15 de enero de 2024, el Servicio Federal de Vigilancia Veterinaria y Fitosanitaria (Rosselkhoznadzor) de Rusia, notificó la intercepción del *Tomato brown rugose fruit virus* (ToBRFV), en un lote de aproximadamente 630 kg de tomate, proveniente de China.

El comunicado señala que, durante la inspección fitosanitaria en un almacén temporal de cuarentena (Trading Port of

Blagoveshchensk), realizada por personal técnico de la oficina del Rosselkhoznadzor para la región Amur y la República de Sajá (Yakutia), se detectó el ToBRFV en un lote comercial de tomate. Debido a lo anterior, las muestras fueron enviadas al laboratorio de la Institución Presupuestaria del Estado Federal "Centro de Referencia de Amur", el cual confirmó la identidad del fitopatógeno.

Finalmente se precisa que, como medida fitosanitaria, el Rosselkhoznadzor realizará la destrucción del producto mediante incineración antes del 25 de enero del año en curso.

En el contexto nacional, el ToBRFV no está incluido en la Lista de Plagas Reglamentadas de México, notificada ante la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria; sin embargo, en 2018 se realizó vigilancia a través de muestreos en cultivos hospedantes, en el municipio de Yurécuaro, Michoacán.

Referencia:

Servicio Federal de Vigilancia Veterinaria y Fitosanitaria (Rosselkhoznadzor). (15 de enero de 2024). En la región de Amur, la oficina de Rosselkhoznadzor detuvo la importación de un lote de tomates chinos con una enfermedad viral. Recuperado de: <https://fsvps.gov.ru/news/v-priamure-upravleniem-rosselkhoznadzora-presechen-voz-partii-kitajskih-tomatov-s-virusnym-zabolevaniem/>