



AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



Monitor Fitosanitario



7 de agosto de 2024



DIRECCIÓN EN JEFE

Monitor Fitosanitario

Contenido

Bélgica: Nueva detección de la mosca oriental de la fruta (*Bactrocera dorsalis*); ahora en Amberes..... 2

EUA: APHIS informa procedimiento de certificación de instalaciones en el Programa de Exclusión de *Ralstonia solanacearum* Raza 3..... 3

Argentina: Desarrolla protocolo para la detección e identificación rápida de *Phyllosticta citricarpa*..... 4

DIRECCIÓN EN JEFE**Bélgica: Nueva detección de la mosca oriental de la fruta (*Bactrocera dorsalis*); ahora en Amberes.**

B. dorsalis. Créditos: Scott Bauer, USDA.

El 6 de agosto de 2024, la Agencia Federal para la Seguridad de la Cadena Alimentaria (FASFC) de Bélgica, notificó una nueva detección de la mosca oriental de la fruta (*Bactrocera dorsalis*) en ese país, ahora en la ciudad de Amberes (provincia homónima).

Como antecedente, se refiere que *B. dorsalis* fue identificada por primera vez en Bélgica en 2023; se encontraron siete ejemplares entre principios de agosto y mediados de octubre.

Se señala que el hallazgo actual de *B. dorsalis* ocurrió la semana pasada, en una trampa instalada en un mercado de la ciudad de Amberes; se infiere que podría provenir de una larva introducida al país, en un fruto infestado. Derivado del hallazgo, la FASFC planifica acciones de vigilancia anuales (entre junio y septiembre) en 30 sitios de riesgo, e inspecciones sistemáticas en importaciones de frutas y hortalizas; así mismo, insta a todos los productores y técnicos de campo a estar atentos y reportar cualquier sospecha de presencia de la plaga.

Adicionalmente, se destaca que, a la fecha, no hay indicios de que exista alguna población de *B. dorsalis* establecida en el territorio de Bélgica.

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:

Agencia Federal para la Seguridad de la Cadena Alimentaria (FASFC) (6 de agosto de 2024). <https://fav-afsca.be/fr/publications/communiqués-presse/lafsca-trouve-nouveau-en-belgique-un-insecte-nuisible-la-mouche-orientale-des-fruits-et-renforce>

DIRECCIÓN EN JEFE



EUA: APHIS informa procedimiento de certificación de instalaciones en el Programa de Exclusión de *Ralstonia solanacearum* Raza 3.



Síntomas de *R. solanacearum* en papa. Créditos: Champoiseau P. G. et al., 2009.

El 6 de agosto de 2024, el Servicio de Inspección de Sanidad Animal y Vegetal del Departamento de Agricultura de EUA (USDA-APHIS), informó el proceso de certificación anual de instalaciones de alta mar, en el Programa de Exclusión de *Ralstonia solanacearum* Raza 3 Biovar 2 (Rs R3bv2), aplicable a exportadores de mercancías hospedantes de esta bacteria, a dicho país.

Se señala que Rs R3bv2 el APHIS llevará a cabo visitas a los invernaderos de producción de geranio (*Pelargonium* spp.) y plantas del género *Solanum* (incluyendo tomate y papa), ubicados en alta mar, a fin de certificarlos para exportar material propagativo (p. ej. esquejes sin raíces, en medios de cultivo) dichas especies vegetales a EUA, durante la temporada 2024-2025.

Así mismo, se precisa que los envíos desde países con presencia de Rs R3bv2 deben exportarse desde instalaciones aprobadas por el APHIS bajo el Programa referido; estas deben cumplir con los estándares del mismo, en cuanto a las especificaciones sobre la construcción de invernaderos, seguridad, producción, sanitización, manejo de plagas, capacitación y mantenimiento de registros.

Adicionalmente, se destaca que las visitas se realizarán durante la temporada de cosecha; y se añade que las instalaciones interesadas deberán cubrir el costo total de las mismas.

En el contexto nacional, *R. solanacearum* Raza 3 está incluida en la Lista de Plagas Reglamentadas de México, notificada ante la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria.

Referencia:

Servicio de Inspección de Sanidad Animal y Vegetal (APHIS) (6 de agosto de 2024). Annual Facility Certification for the *Ralstonia* Exclusion Program. <https://content.govdelivery.com/accounts/USDAAPHIS/bulletins/3acf415>

DIRECCIÓN EN JEFE



Argentina: Desarrolla protocolo para la detección e identificación rápida de *Phyllosticta citricarpa*.



Imagen: Argentina.gob.ar

El 7 de agosto de 2024, a través del sitio web FreshFruitPortal.com y con información del Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA Yuto) de Argentina, se dio a conocer que, investigadores de dicha institución, trabajan en un protocolo para implementar una técnica molecular para la identificación rápida y precisa a *Phyllosticta citricarpa* (agente causal de la mancha negra de los cítricos).

El comunicado refiere que la mancha negra de los cítricos genera preocupación constante entre los citricultores del norte de Argentina, ya que esta enfermedad es conocida por causar la caída prematura de frutos y daños estéticos, los cuales reducen el valor comercial de estos. Lo anterior convierte a la plaga en una amenaza para la producción y exportación de los cítricos del país.

El objetivo principal del protocolo es dotar a la industria citrícola de Argentina de una herramienta eficaz y confiable para el diagnóstico rápido del fitopatógeno, con la finalidad proteger la calidad de los cultivos y evitar pérdidas comerciales; adicionalmente permitirá acelerar el proceso de exportación, brindando certeza a los productores y exportadores. La técnica referida se basa en el uso de PCR en tiempo real, con cebadores y sondas específicamente diseñados para la región ITS del ADN ribosomal 16S.

Adicionalmente, se menciona que los laboratorios de Fitopatología y Biotecnología son claves para la detección de la enfermedad, y los únicos autorizados para realizar estos diagnósticos en la región.

En el contexto nacional, *P. citricarpa* se encuentra bajo vigilancia epidemiológica general en 22 entidades federativas.

Referencia:

FreshFruitPortal.com (7 de agosto de 2024). Una técnica molecular busca la detección rápida de la mancha negra de los cítricos. Recuperado de: <https://www.freshfruitportal.com/news/2024/08/07/molecular-technique-seeks-rapid-detection-of-citrus-black-spot/>
<https://www.argentina.gob.ar/noticias/deteccion-rapida-de-la-mancha-negra-de-los-citricos>