



AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



Monitor Fitosanitario



20 de junio de 2024



DIRECCIÓN EN JEFE

Monitor Fitosanitario

Contenido

Colombia: ICA y ASBAMA firman nuevo convenio para la contención de *Fusarium oxysporum* f. sp. *cubense* Raza 4 Tropical..... 2

Canadá: Publica versión preliminar del Plan Nacional de Respuesta a la Verruga de la Papa (*Synchytrium endobioticum*)..... 3

Internacional: El CIMMYT impulsa el desarrollo de capacidades para el control de *Magnaporthe oryzae* patotipo *Triticum*..... 4



DIRECCIÓN EN JEFE



Colombia: ICA y ASBAMA firman nuevo convenio para la contención de *Fusarium oxysporum* f. sp. *cubense* Raza 4 Tropical.



Imagen: ASBAMA.

El 19 de junio de 2024, a través del portal de la Asociación de Bananeros de Magdalena y La Guajira (ASBAMA), se dio a conocer que esta organización ha firmado un nuevo convenio de cooperación técnica con el Instituto Colombiano Agropecuario (ICA), para la contención de

Fusarium oxysporum f. sp. *cubense* Raza 4 Tropical (Foc R4T).

El convenio referido deriva de la 'Resolución No. 2081 (11/03/2024), por la cual, se adopta el Plan Nacional de Prevención, Vigilancia y control de Foc R4T en todo el territorio nacional'.

Se señala que el objetivo del convenio es contener y excluir a Foc R4T de 305 unidades de producción de plátano y banano de los departamentos de Magdalena, Cesar y La Guajira, así como favorecer el mantenimiento de algunos puestos de control en la Costa Norte colombiana. Se precisa que, durante el presente año, se explorarán 11 mil hectáreas de plátano y banano y se analizarán 1,000 muestras en diferentes laboratorios del país, para el diagnóstico de Foc R4T. Las acciones del Plan se orientarán a beneficiar, principalmente, a 230 pequeños productores de musáceas (50 de La Guajira), así como a 75 medianos y grandes de los tres departamentos mencionados.

También se indica que, en este quinto año consecutivo de prevención, vigilancia y control de Foc R4T, se incluyen acciones de mitigación del riesgo de dispersión del hongo, derivadas de estudios realizados por la Corporación Colombiana de Investigación Agropecuaria (AGROSAVIA); se continuarán las acciones de difusión, realizando en César y La Guajira una caracterización de productores, para determinar áreas de mejora en la sensibilización de estos; y se contará con sensores externos, que estarán atentos ante cualquier foco de la enfermedad o sospecha de la misma, a fin de ejecutar acciones de mitigación oportunamente.

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: Asociación de Bananeros de Magdalena y La Guajira (ASBAMA) (19 de junio de 2024). ICA y ASBAMA firman nuevo convenio para contener y excluir el *Fusarium* de 305 fincas de banano y plátano del Caribe colombiano. <https://asbama.com/home/detallesnoticias/2336>

DIRECCIÓN EN JEFE



Canadá: Publica versión preliminar del Plan Nacional de Respuesta a la Verruga de la Papa (*Synchytrium endobioticum*).



Síntomas de *S. endobioticum*. Fuente: CABI

El 20 de junio de 2024, la Agencia Canadiense de Inspección de Alimentos (CFIA), publicó (para comentarios) una versión preliminar del 'Plan Nacional de Respuesta a la Verruga de la Papa (*Synchytrium endobioticum*)', en el territorio de Canadá.

Como antecedente, se menciona que la CFIA colaboró con el Consejo Canadiense de la Papa, la Junta de la Papa de la Isla del Príncipe Eduardo y la Provincia de la Isla del Príncipe Eduardo, y otras partes interesadas, en la redacción del Plan.

Se señala que el Plan referido propone nuevas medidas y acciones fitosanitarias, basadas en una revisión sobre avances científicos, normas internacionales actuales y nuevas tecnologías, a fin de mejorar los procesos que utiliza la CFIA para contener, prevenir y controlar la dispersión de *S. endobioticum*. Estas comprenden: 1. Producción de variedades de papa resistentes al fitopatógeno; 2. Aumento de las actividades de análisis de suelos; y 3. Requisitos adicionales para la limpieza del equipo. El Plan también incluye recomendaciones del Comité Asesor Internacional sobre la Verruga de la Papa en la Isla del Príncipe Eduardo y comentarios recibidos a principios de 2024, durante una consulta sobre tres documentos de gestión del riesgo de la enfermedad.

Adicionalmente, se indica que el periodo para comentarios terminará el 26 de julio próximo; y se destaca que, la versión final del Plan, aplicará a las nuevas detecciones de *S. endobioticum* en Canadá (excepto para las que ocurran en Terranova y Labrador).

En el contexto nacional, *S. endobioticum* está incluido en la Lista de Plagas Reglamentadas de México, notificada ante la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria.

Referencia: Canadian Food Inspection Agency (CFIA). (20 de junio de 2024). Sollicitation de commentaires sur le Plan d'intervention nationale contre la galle verruqueuse de la pomme de terre. <https://www.canada.ca/fr/agence-inspection-aliments/nouvelles/2024/06/sollicitation-de-commentaires-sur-le-plan-d-intervention-nationale-contre-la-galle-verruqueuse-de-la-pomme-de-terre.html>



DIRECCIÓN EN JEFE



Internacional: El CIMMYT impulsa el desarrollo de capacidades para el control de *Magnaporthe oryzae* patotipo *Triticum*.

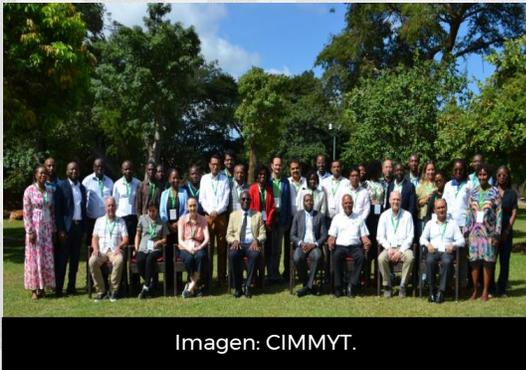


Imagen: CIMMYT.

El 19 de junio de 2024, el Centro Internacional de Mejoramiento de Maíz y Trigo (CIMMYT), informó que, junto con el Instituto de Investigación Agrícola de Zambia (ZARI) y otros colaboradores, organizó una capacitación enfocada en fortalecer las capacidades para la detección, vigilancia y manejo del brusone del trigo (*Magnaporthe oryzae* patotipo *Triticum*).

Como antecedente se menciona que *M. oryzae* patotipo *Triticum* se detectó por primera vez en 1985, en Paraná, Brasil; posteriormente se dispersó a Bolivia, Paraguay y Argentina; en 2016, fue reportado en Bangladesh y en 2018 en Zambia.

El comunicado señala que el evento, realizado en la Estación Central de Investigación del Monte Makulu (Chilanga, Zambia), también tuvo como objetivo crear conciencia en la comunidad internacional sobre la enfermedad referida, la cual, amenaza la producción mundial de trigo, especialmente en las regiones cálidas y húmedas. El evento contó con la participación de científicos, investigadores, académicos, formuladores de políticas públicas y extensionistas de 15 países (entre ellos México).

Durante la capacitación, se dotó a los participantes de conocimientos y herramientas para mejorar la resiliencia del cultivo ante el fitopatógeno, en regiones vulnerables, así como para controlarlo eficazmente y minimizar el riesgo de su dispersión. Lo anterior, mediante conferencias, actividades de laboratorio y visitas de campo, en las que se abordaron temas clave, como: fundamentos de la epidemiología; detección de la enfermedad y métodos para medir su incidencia y severidad; identificación molecular del fitopatógeno; técnicas de aislamiento y conservación; y estrategias para su vigilancia, monitoreo y control.

En el contexto nacional, *M. oryzae* patotipo *Triticum* no está incluido en la lista de Plagas Reglamentadas de México, notificada ante la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria.

Referencia:

CIMMYT (19 junio de 2024). Building global capacity to combat wheat blast. Recuperado de: <https://www.cimmyt.org/news/building-global-capacity-to-combat-wheat-blast/>