



Food and Agriculture  
Organization of the  
United Nations



International  
Plant Protection  
Convention

**2024**  
**IPPC**  
**REGIONAL**  
**WORKSHOP**

# Actualización de la coordinación mundial de *Fusarium* R4T

Elaborada por la Secretaría de la CIPF



Food and Agriculture  
Organization of the  
United Nations



International  
Plant Protection  
Convention

2024  
IPPC  
REGIONAL  
WORKSHOP

## Mandato de la Comisión de Medidas Fitosanitarias 17 (2023) sobre R4T

La **CMF-17 (2023)** solicitó a la Secretaría de la CIPF que **coordinara la acción mundial sobre la raza tropical 4 de *Fusarium* (R4T)**, utilizando las propuestas presentadas por el grupo de América Latina y el Caribe (**GRULAC**) en la **CMF 2023/CRP/08** como marco inicial.

Este documento CPM 2023/CRP/08 define las próximas actividades de la Secretaría de la CIPF:

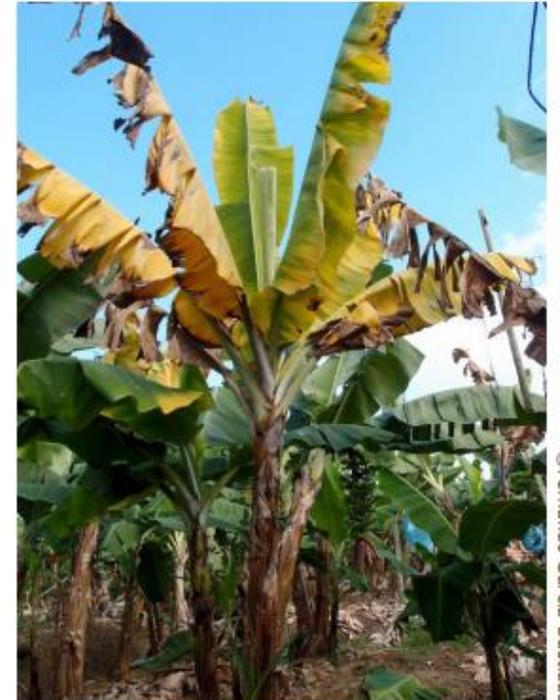
Un programa para la **prevención, preparación y respuesta al *Fusarium* R4T**, que implica la realización de campañas de comunicación con las ONPF y la puesta en marcha de simulacros de respuesta a emergencias. El objetivo es desarrollar capacidades en R4T en :

- Detection and diagnosis
- Vigilancia para un sistema de alerta temprana.
- Contención de cualquier brote existente de TR4 en los países afectados.
- Medidas de bioseguridad en puntos de entrada o transfronterizos, zonas amplias, explotaciones y regiones afectadas.
- Desarrollo de variedades tolerantes o resistentes a la R4T, que impliquen a los plátanos y no sólo a las bananas (la CIPF prestará apoyo al OIEA).

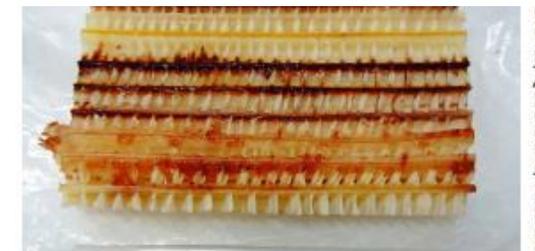


## Equipo del CADC sobre las actividades de *Fusarium* R4T para 2021-2023:

- Revisión de los recursos aportados sobre R4T: 12 recursos aportados publicados en el PFI.
- Realización de una serie de talleres virtuales de formación sobre vigilancia, diagnóstico, inspección y ejercicios de simulacro sobre R4T.
- Elaboración y publicación de directrices sobre prevención, preparación y respuesta.



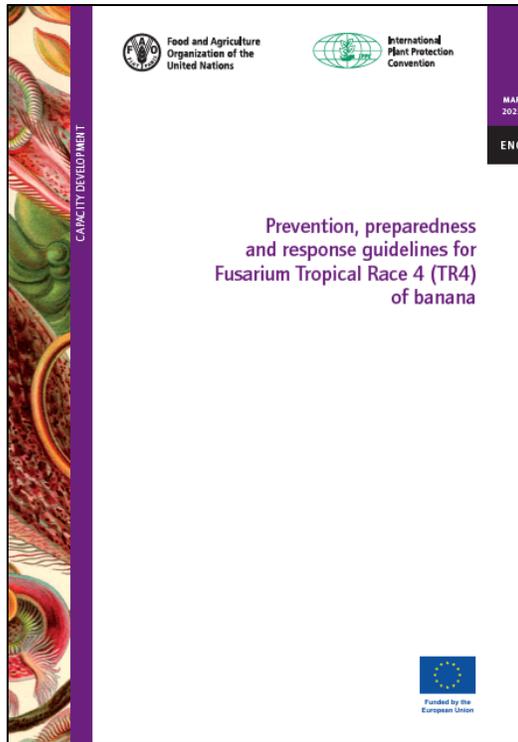
©Fernando Garcia-Bastias



Department of Agriculture and Fisheries, Queensland, Australia



## Prevención, preparación y directrices de respuesta para *Fusarium* Raza 4 Tropical (R4T) del banano (EN, publicado en 2023)



**Desarrollado a partir de las directrices sobre el gusano cogollero del maíz (FAW)**

Distribución y biología de la plaga

- Cuando no hay R4T: plan de prevención y preparación.
- Cuando el R4T se detecta y confirma oficialmente: primera respuesta.
- Reúne materiales, herramientas y acciones que las ONPF pueden emprender para prevenir la introducción de R4T.

❖ Traducción al francés disponible, español en curso de finalización





## Equipo del CADC sobre *Fusarium* R4T: actividades posteriores a la CMF-17 (2023)

- Se refuerza el equipo del CADC sobre *Fusarium* R4T para apoyar la realización de las siguientes actividades en África:
  - Curso de vigilancia
  - Curso de diagnóstico
  - Ejercicio de mesa
  - Ejercicio de simulacro



- Estas actividades se llevaron a cabo en el marco del proyecto "Apoyo de la FAO al programa de facilitación del comercio del COMESA (GCP/INT/387/COM)".
- Los materiales estarán disponibles en todo el mundo.



Food and Agriculture  
Organization of the  
United Nations

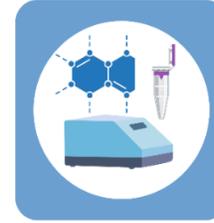


International  
Plant Protection  
Convention

2024  
IPPC  
REGIONAL  
WORKSHOP

## Actividades de aprendizaje impartidas

### Curso de formación práctica CIPF/OIEA sobre el diagnóstico de *Fusarium* R4T



- Coorganizado en colaboración con el Centro Conjunto FAO/Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA).
- Dirigido a funcionarios responsables de asuntos de diagnóstico oficial de 9 países africanos.
- Apoyado técnicamente por expertos del Equipo de Implementación y Desarrollo de la Capacidad (CADC) sobre *Fusarium* R4T e ICA (ONPF de Colombia).
- Impartido en Viena (Austria), del 22 al 26 de abril de 2024.
- El curso de formación puede repetirse con el OIEA cuando surja la necesidad.



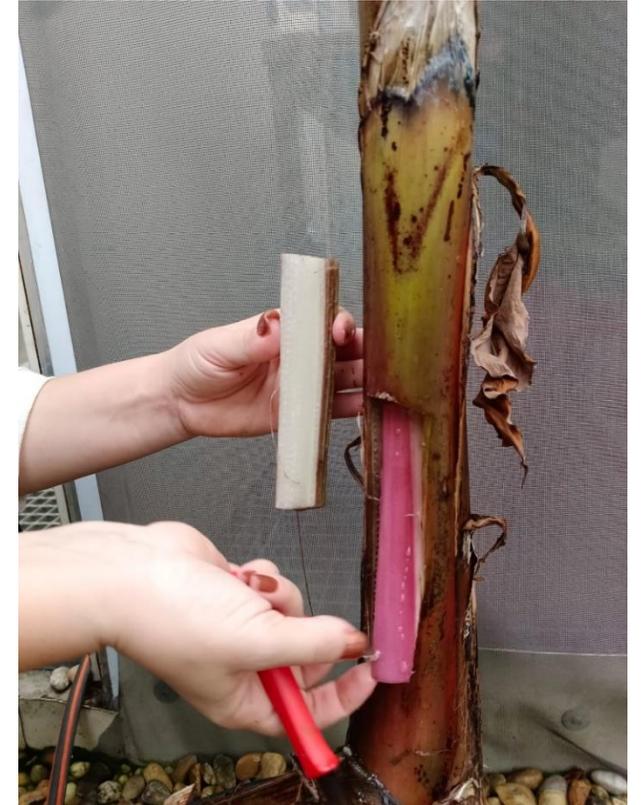


## Actividades formativas

### Curso virtual de la CIPF sobre vigilancia de *Fusarium* R4T



- Formar a funcionarios en materia de vigilancia de *Fusarium* TR4 en países africanos.
- La formación abarcó la detección, delimitación, vigilancia y gestión de datos epidemiológicos sobre *Fusarium* R4T.
- El objetivo del programa era dotar a los participantes de los conocimientos y habilidades necesarios para determinar la situación actual de la plaga *Fusarium* R4T en sus países y responder a posibles brotes de la plaga.
- El curso de formación puede repetirse previa solicitud.





Food and Agriculture  
Organization of the  
United Nations



International  
Plant Protection  
Convention

2024  
IPPC  
REGIONAL  
WORKSHOP

## Apoyo a las actividades de campo sobre R4T Apoyo a Venezuela y participación en el ejercicio regional de simulacro de OIRSA sobre R4T

- La Secretaría de la CIPF participó en las misiones de campo **para apoyar a Venezuela a enfrentar el brote con FAO Mesoamérica y OIRSA.**
- La Secretaría de la CIPF apoyó el **ejercicio de simulacro** regional del OIRSA y la FAO Mesoamérica sobre el R4T, que se realizó en Nicaragua del 24 al 28 de abril de 2023.





## Simulacro de mesa sobre R4T

- El simulacro de mesa sobre R4T recrea situaciones de un brote de R4T en un país ficticio.
- Los participantes manejan la toma de decisiones para abordar situaciones comunes antes, durante y después de un brote y pueden esbozar un plan de contingencia y un plan de comunicación durante el ejercicio.
- El ejercicio se llevó a cabo con éxito durante el Taller Regional 2023 de la CIPF en África [SPOTLIGHT: Building resilience against Fusarium Tropical Race 4 \(TR4\) in Africa – Convención Internacional de Protección Fitosanitaria \(ippc.int\)](#).
- El documento técnico del simulacro de mesa fue revisado por expertos dentro del equipo del CADC para *Fusarium* R4T y expertos externos que apoyan a los miembros de dicho equipo.
- Se revisarán los comentarios y se finalizará el documento para que el ejercicio de mesa pueda repetirse en otras regiones.





## Simulacro práctico en Nairobi (Kenya)

- El mensaje clave del ejercicio de simulacro : la prevención es la única opción viable en la actualidad contra *Fusarium* R4T.
- Los ejercicios de simulacro son una herramienta de preparación.
- Ejercicio de simulacro facilitado por la Secretaría de la CIPF y apoyado técnicamente por la FAO Mesoamérica y organizado en colaboración con la FAO Kenya y los Servicios de Inspección Fitosanitaria de Kenya (KEPHIS) del 20 al 24 de mayo.
- Participaron 13 países del COMESA, entre ellos Kenya.
- Asistieron participantes no pertenecientes a la ONPF de Kenya, incluidos otros organismos gubernamentales, el Consejo Fitosanitario Interafricano (CFI ) (ORPF), instituciones académicas y agricultores.
- En total, 50 participantes.
- Simulacros en laboratorio y simulaciones sobre el terreno.





## El camino a seguir: movilización de recursos y colaboración público-privada (CPP)

- Según lo solicitado por la CMF-18 (2024), desarrollo de un plan de movilización de recursos, ya que actualmente no hay fondos disponibles para este programa.
- Desarrollo de asociaciones público-privadas para avanzar en la **coordinación mundial** del R4T, tal y como solicitado por la Comunidad de la CIPF.
- La colaboración público-privada permitirá financiar las actividades de preparación y respuesta de los países en relación con el R4T.





Food and Agriculture  
Organization of the  
United Nations



International  
Plant Protection  
Convention

# 2024 IPPC REGIONAL WORKSHOP

# Gracias

**Secretaría de la CIPF**

Organización de las Naciones Unidas  
para la Alimentación y la Agricultura  
(FAO)

[ippc@fao.org](mailto:ippc@fao.org) | [www.ippc.int](http://www.ippc.int)