



Ministerio de Desarrollo Agropecuario

Dirección Nacional de Sanidad Vegetal

**Pautas para el Plan nacional de
Panamá de prevención de la raza 4
tropical de *Fusarium oxysporum***

I.A. Hermel Espinoza Aparicio
Coordinador Nacional del Programa de Musáceas
Changuinola 2014

INTRODUCCIÓN



En Panamá los bananos, guineos y plátanos son elementos básicos de la seguridad alimentaria. Los plátanos y bananos ocupan el segundo y cuarto puesto en consumo nacional.

Todo lo que afecte negativamente estos cultivos afligirá el acceso a alimentos relativamente baratos.

INTRODUCCIÓN



También impactaría las exportaciones, las fuentes informales y formales de trabajo, directos e indirectos, individuales y familiares; y por ende reducción de divisas y recursos al estado.

Esta combinación negativa pudiera vulnerar el orden social en algunas regiones.

INTRODUCCIÓN



En Panamá hemos dado importantes pasos para evitar la llegada de Foc R4T al país.

Ahora debemos y queremos unir esfuerzos internacionales para acortar caminos y sensibilizar a los protagonistas sobre los riesgos e implicaciones de tan devastadora plaga.

Cómo puede llegar Foc R4T ?



En partes de plantas, suelo, agua y objetos contaminados con el hongo.

Y puede suceder por:

- Desconocimiento
- Descuido
- Forma deliberada

Cómo puede llegar Foc R4T ?



DESCONOCIMIENTO



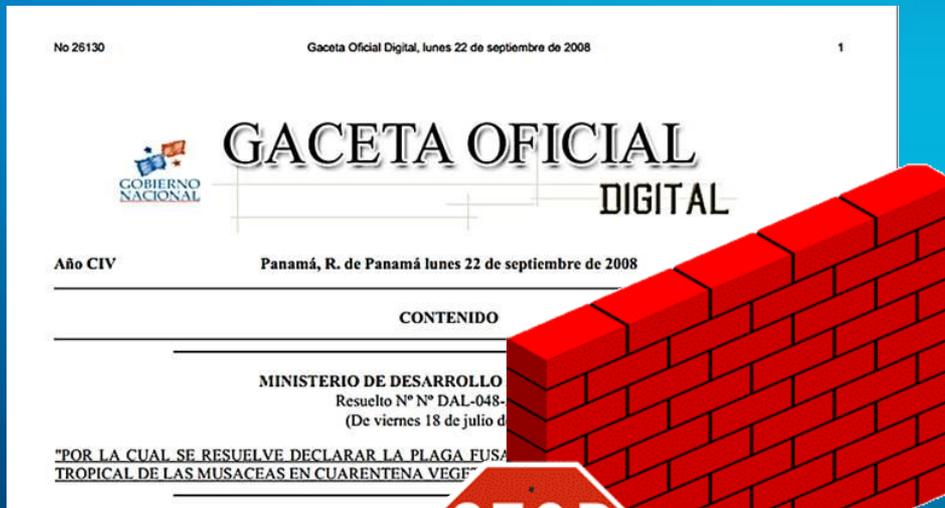
DESCUIDO



DELIBERADA

Herramientas para evitar llegada de Foc R4T

- La Cuarentena o Exclusión
- Divulgación de los riesgos de la plaga.



Qué hemos hecho ?



- Uno de los primeros países de la región en declarar *Fusarium oxysporum* como plaga cuarentenaria nacional.



Qué estamos haciendo ?



- Campaña Nacional de Sensibilización sobre el Mal de Panamá causado por Foc R4T:
 - ✓ Charlas a técnicos, productores, estudiantes de secundaria y universitarios agrícolas.
 - ✓ Distribuir trípticos técnicos sobre Foc R4T
 - ✓ Distribuir trípticos de “Recomendaciones para viajeros hacia países donde se ha detectado la plaga”

Qué estamos haciendo ?



- ✓ Publicar en revistas agrícolas artículos sobre la plaga.
- ✓ Modificación del Resuelto que rige esta plaga al incluir las heliconias en la reglamentación.

Charlas a ...



TÉCNICOS



PLATANEROS



ESTUDIANTES

Control Legal / Divulgación



Reforzar Control Legal



Qué falta por hacer ?



- Continuar divulgando sobre la plaga incluyendo estudiantes de orientación agrícola de secundaria y universitarios.
- Aumentar la entrega del plegable “técnico” a personas relacionadas con la producción de musáceas.

Qué falta por hacer ?



- Entrega de plegables “de viajeros” a visitantes de países donde se ha detectado la plaga.



Qué falta por hacer ?



- Colocar pósteres de la plaga en oficinas de Migración y Cuarentena Agropecuaria en el resto del país.



Qué falta por hacer ?



- Colocar vallas del publicas en puestos sensibles en las áreas fronterizas, aeropuertos y puertos sobre el Mal de Panamá.



Qué falta por hacer ?



- Utilizar otros medios de comunicación masivos como la radio y televisión para difundir el conocimiento.



Qué falta por hacer ?



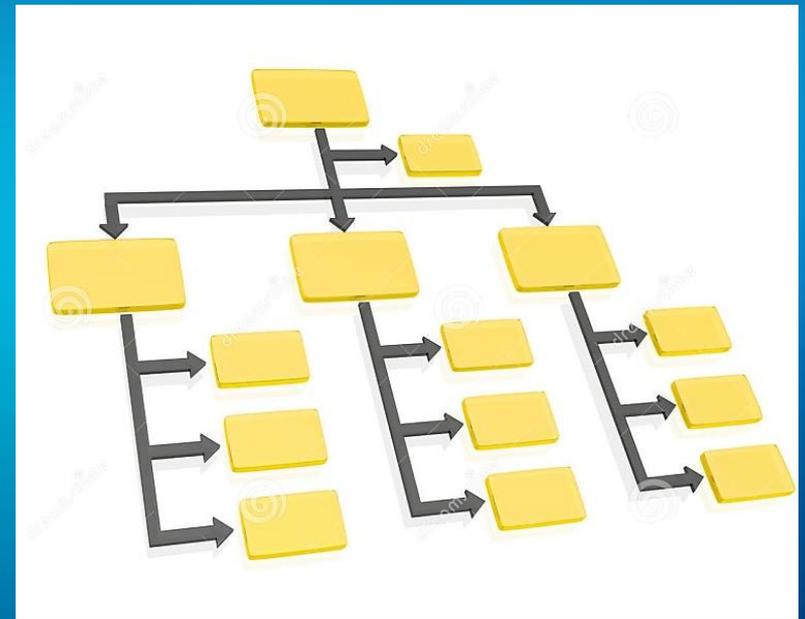
- Programa de monitoreo a nivel nacional
- Dotar los laboratorios de equipo, instrumentos, reactivos, personal, etc. para diagnóstico oportuno de Foc r4T



Qué falta por hacer ?



- Trazar organigrama de comunicación y acción ante un posible brote de Foc R4T.



Qué debemos hacer sobre Foc R4T ?

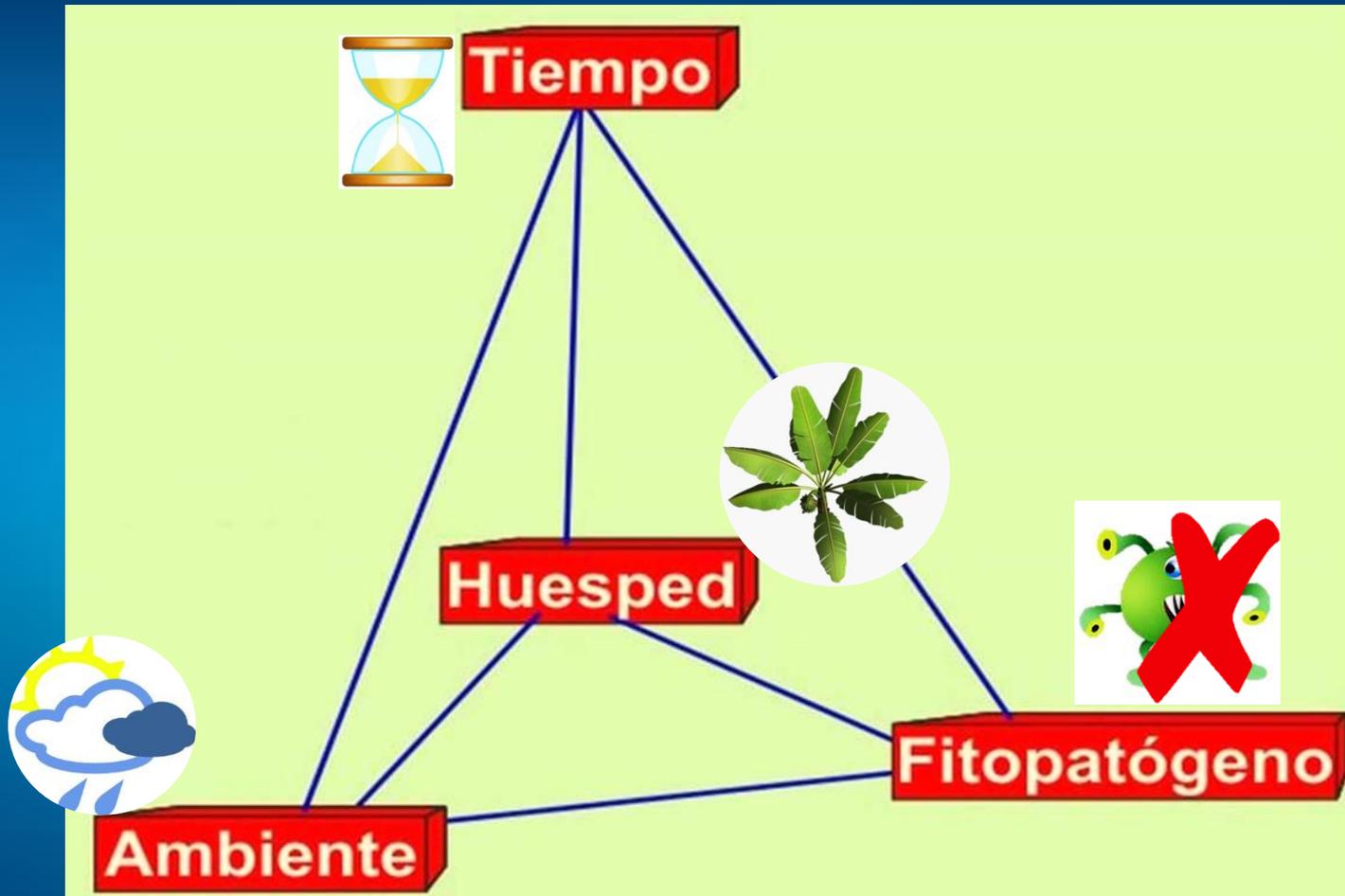


Red de colaboración internacional

- Comunicación efectiva
- Apoyo continuo



La amenaza de Foc R4T es real



Control del Mal de Panamá raza 4

CURATIVO



PREVENCIÓN

Control Legal, Divulgación y Monitoreo

