



AGROCALIDAD

AGENCIA DE REGULACIÓN Y
CONTROL FITO Y ZOOSANITARIO



Fusarium R4T

¿Qué es Fusarium R4T?

- También conocido como **Foc R4T**.
- Es un hongo que se lo puede observar por los síntomas cuando ya está presente en la planta.
- Se encuentra en el suelo.

Importancia:

Esta plaga causaría daño al banano y otras musáceas como:



BANANO



PLÁTANO



ORITO



ABACÁ

¿Qué causa?

Foc R4T cuando ingresa a las plantas por su raíz, evita la absorción de agua y nutrientes, lo que genera amarillamiento, marchitez y su posterior muerte.



NO ESTÁ EN EL PAÍS, sin embargo, llegó a América en el 2019, actualmente está en Colombia y Perú, por lo tanto, está cerca y todos debemos cuidar a las plantaciones.

Síntomas

¿Cómo reconozco Foc R4T en el cultivo?

1



Amarillamiento uniforme que empieza desde las hojas bajas hacia las nuevas

2



Amarillamiento desde el margen a la nervadura

3



Las hojas marchitas se doblan, pero no se caen

4



Rajadura en la base del pseudotallo

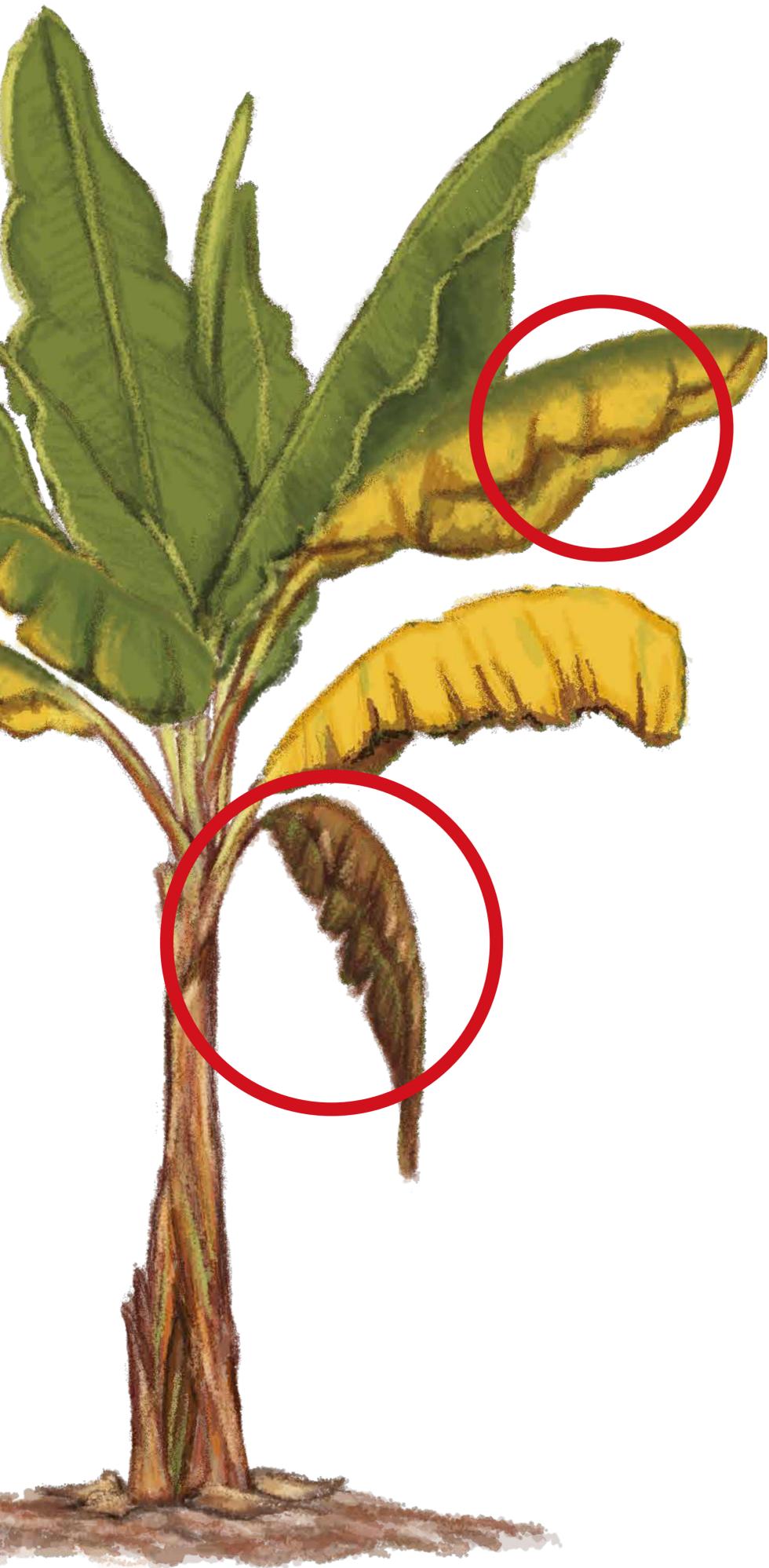
5



Planta muere, pero permanece de pie

Dispersión de Foc R4T

¿Cómo se mueve?



INSECTOS / PLAGA



MALEZA



MATERIAL DE SIEMBRA



MAQUINARIA



HERRAMIENTAS



SUELO



AGUA



ANIMALES DOMÉSTICOS

Medidas de Bioseguridad

¿Cómo evitar que Foc R4T llegue a las plantaciones?

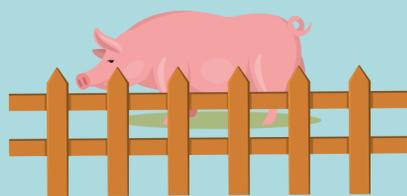
Control de ingreso y salida

Vehículos y personas.



Limitar el movimiento al cultivo

- De personas y animales.
- Establecer linderos.



Limpieza y desinfección

Calzado, vehículos, herramientas y equipos.



Manejo del cultivo

Implementación de Buenas Prácticas Agrícolas (BPA).



Uso de material certificado

- De viveros registrados en la Agencia.
- No movilizar cormos, colinos.



Manejo en la empacadora

- Delimitar la empacadora.
- Cajas de primer uso.



Manejo de registros

- Ingreso y salida de personas.
- Capacitaciones.
- Monitoreo de plagas.



Capacitación al personal

- Medidas fitosanitarias.
- Síntomas de Foc R4T.
- Aviso fitosanitario.
- Formas de dispersión.



Monitoreo del cultivo

- Planta sospechosa.
- Alerta temprana.
- Informar a la Agencia.



Manejo del recurso humano

- Capacitar al personal.
- Responsables de procesos.



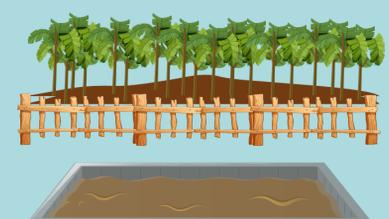
Manejo de desechos sólidos

- No movilizar los residuos del cultivo.
- Residuos de la empacadora en lugar específico.



Manejo de desechos líquidos

- Reservorio de captación.
- Gestor ambiental.



¿Qué hacer si veo una planta sospechosa?

1. Informar a Agrocalidad.
2. No ingresar al área afectada.
3. Delimitar el área (20 x 20 m formando un cuadrado) alrededor de la planta afectada.
4. No extraer ni movilizar material vegetal y/o suelo del área delimitada y/o aislada.

1 800 **AGRO00**  **3 948 110 Ext. 5**
2 476 00

APLICACIÓN PARA CELULARES



vigilancia.fitosanitaria@agrocalidad.gob.ec
comunicacion@agrocalidad.gob.ec

Si tus cultivos de banano, plátano y otras musáceas presentan síntomas o sospechas de esta enfermedad, comunícate con:

ECU

SERVICIO
INTEGRADO
DE SEGURIDAD

9 1 1

¡línea ÚNICA para emergencias!



@agrocalidadecuador



@agrocalidad.ec



@AgrocalidadEC

**Agencia de Regulación y
Control Fito y Zoonosanitario**