



## Ecuador sin Fusarium R4T

- **Fusarium R4T** es la plaga más destructiva de los cultivos de musáceas.
- **No existen métodos de control** ni variedades comerciales resistentes.
- **En 2019, llegó a La Guajira, Colombia. En abril de 2021 se encontró en Piura, Perú.**
- Esto exige a Ecuador a tener un **mayor control para detener su ingreso.**



Es un hongo presente en la tierra.

Ingresa a la planta por su raíz.

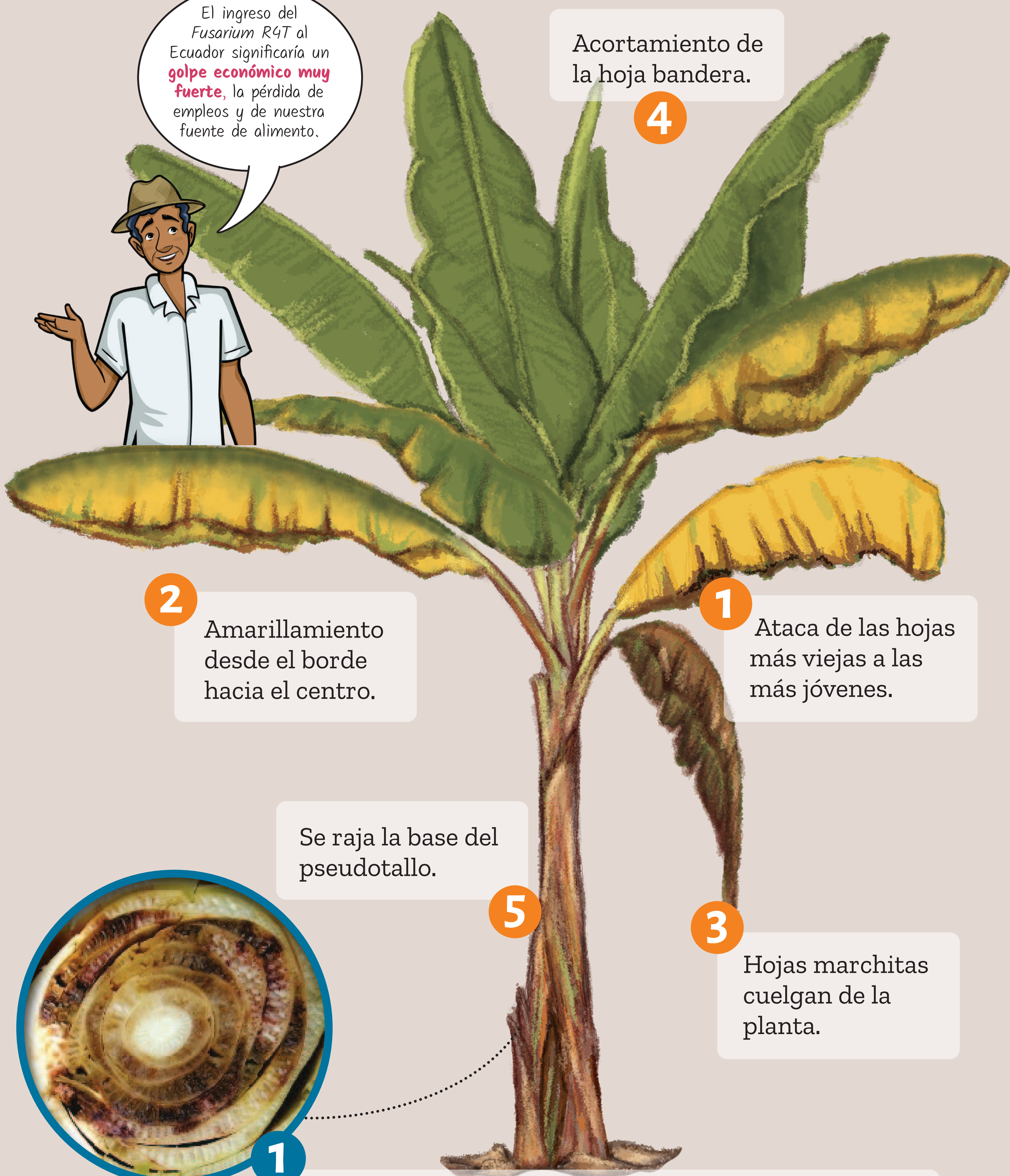
Evita la absorción de agua y nutrientes.

Produce el amarillamiento, la marchitez y la muerte de la planta.

El ingreso del *Fusarium R4T* al Ecuador significaría un **golpe económico muy fuerte**, la pérdida de empleos y de nuestra fuente de alimento.



Acortamiento de la hoja bandera. **4**

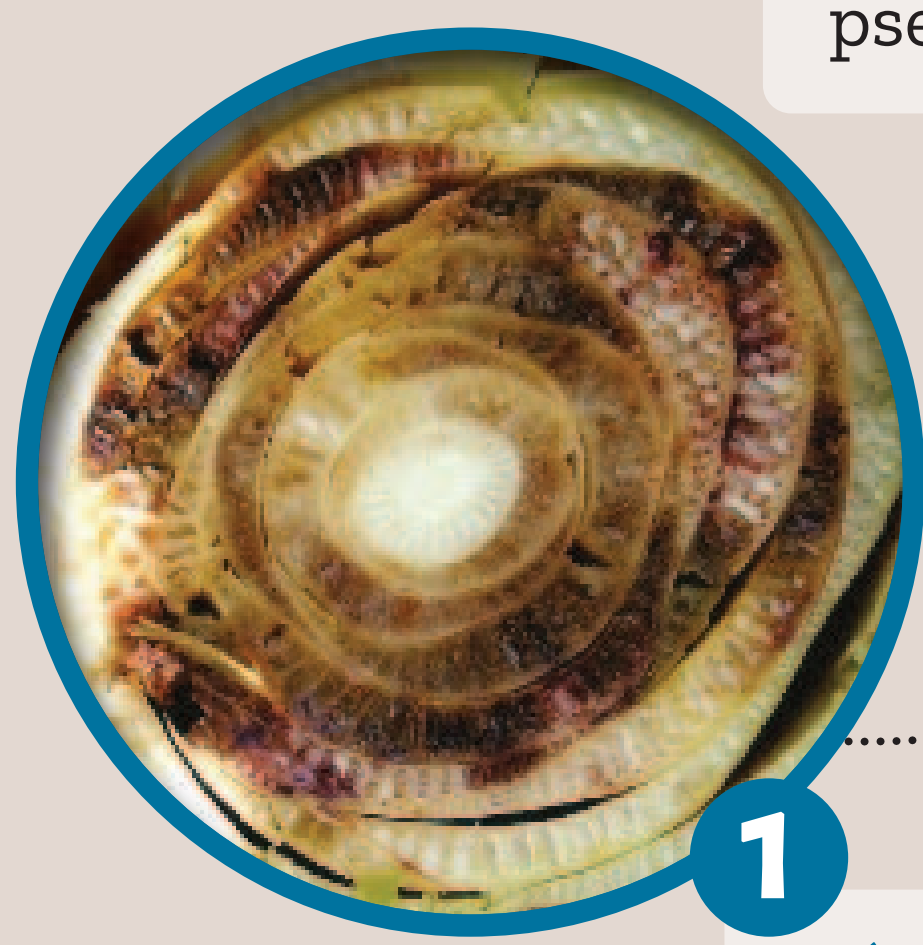


**2** Amarillamiento desde el borde hacia el centro.

**1** Ataca de las hojas más viejas a las más jóvenes.

Se raja la base del pseudotallo. **5**

**3** Hojas marchitas cuelgan de la planta.



**1** **SÍNTOMAS INTERNOS**  
Coloraciones amarillas, rojas, cafés o negras, de afuera hacia adentro del pseudotallo.

### ¡MUCHA ATENCIÓN!

Cualquier sospecha de presencia de Fusarium R4T debe ser reportada a Agrocalidad:

**1800 AGRO00**  
**247600**  
**02 3828 860**

**WWW.AGROCALIDAD.GOB.EC**  
**vigilancia.fitosanitaria@agrocalidad.gob.ec**  
**comunicacion@agrocalidad.gob.ec**



Implementada por **giz**  
Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

Ministerio de Agricultura y Ganadería

Agencia de Regulación y Control Fito y Zoonosanitario

Instituto Nacional de Investigaciones Agropecuarias



**GUILLERMO LASSO**  
PRESIDENTE





# ¡Estamos alerta!

## Ecuador sin Fusarium R4T

- **Fusarium R4T** es la plaga más destructiva de los cultivos de musáceas.
- **No existen métodos de control** ni variedades comerciales resistentes.
- **En 2019, llegó a La Guajira, Colombia. En abril de 2021 se encontró en Piura, Perú.**
- Esto exige a Ecuador a tener un **mayor control para detener su ingreso.**



Es un hongo presente en la tierra.

Ingresa a la planta por su raíz.

Evita la absorción de agua y nutrientes.

Produce el amarillamiento, la marchitez y la muerte de la planta.

### POSIBLES FORMAS DE PROPAGACIÓN DE LA PLAGA

Calzado con tierra contaminada



• Cepillar hasta eliminar la tierra y material vegetal.



• Sumergir en la solución desinfectante del pediluvio.

Herramientas con tierra contaminada



• Limpiar y desinfectar de manera constante.



• No sacar las herramientas de la finca.

Vehículos y maquinarias con tierra contaminada



• Limitar el acceso innecesario



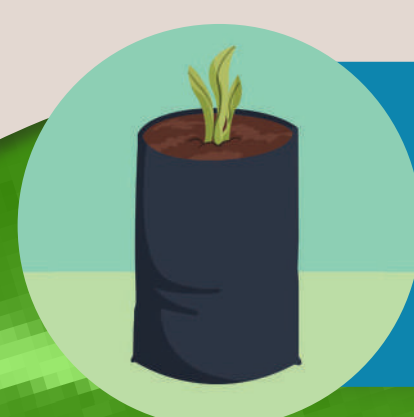
• Limpiar y desinfectar en rodiluvios, arcos de desinfección o bombas de aspersión

Patatas o cuerpo de los animales con tierra contaminada



Delimitar la finca para evitar el ingreso de animales domésticos.

Traslado de hijuelos, cormos, colinos y plántulas



Utilizar material de siembra de centros de propagación habilitados por Agrocalidad.

### ¡MUCHA ATENCIÓN!

Cualquier sospecha de presencia de Fusarium R4T debe ser reportada a Agrocalidad:

**1800** AGRO00  
247600

02 3828 860

**WWW.AGROCALIDAD.GOB.EC**

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

APLICACIÓN PARA CELULARES

