



TRABAJAMOS por un BANANO SOSTENIBLE



Implementada por giz

Ecuador sin Fusarium R4T

¿QUÉ ES EL FUSARIUM R4T?

¡Es la plaga más destructiva de los cultivos de musáceas!



Apareció en Malasia en 1989.



Está reportado en 19 de los 135 países productores.



Llegó a Colombia en 2019.



Pone a Ecuador en alto riesgo.

No existen métodos de control que detengan esta plaga

No existen variedades comerciales resistentes

Si llega al país podría:



Arrasar con la producción de musáceas.



Golpear la economía nacional.



Causar cierres y desempleo.



Impedir el acceso a estos alimentos.

Podemos detenerlo si tomamos medidas de bioseguridad.

Ante cualquier sospecha, debemos comunicarnos con Agrocalidad.

¡MUCHA ATENCIÓN!

Ante cualquier sospecha de presencia de Fusarium R4T contactarse a:

1800 AGRO00
247600

02 3828 860



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

APLICACIÓN PARA CELULARES



AGRO MOVIL



AGENCIA DE REGULACIÓN Y CONTROL FITO Y ZOOSANITARIO





Ecuador sin Fusarium R4T

TRABAJAMOS por un
BANANO SOSTENIBLE



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

SÍNTOMAS DE FUSARIUM R4T

Vive en el suelo de **forma invisible.**

Puede permanecer en el suelo **por más de 30 años.**

Entra a la planta **por su raíz.**

Evita la **absorción** de agua y nutrientes.

Produce el amarilleamiento, la marchitez y la **muerte de la planta.**

Realizar revisiones diarias y alertar a las autoridades es nuestra obligación para proteger nuestra producción y nuestro país.
¡Estamos alerta!



SÍNTOMAS EXTERNOS

- 1 Ataca de las hojas más viejas a las más jóvenes.
- 2 Amarilleamiento desde el borde hacia el centro.
- 3 Hojas marchitas cuelgan de la planta.
- 4 Acortamiento de la hoja bandera.
- 5 Se raja la base del pseudotallo.

SÍNTOMAS INTERNOS

- 1 Coloraciones amarillas, rojas, cafés o negras, de afuera hacia adentro del pseudotallo.

¡MUCHA ATENCIÓN!

Cualquiera de estos síntomas deben ser reportados a Agrocalidad.

1800 **AGRO00**
247600

02 3828 860



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

**APLICACIÓN
PARA CELULARES**



**AGRO
MOVIL**



AGENCIA DE REGULACIÓN Y
CONTROL FITO Y ZOOSANITARIO



Lenin





Ecuador sin Fusarium R4T

¿CÓMO INGRESA LA PLAGA *FUSARIUM R4T* A LAS PLANTACIONES?

Si un suelo está contaminado con esta plaga, generalmente somos las personas quienes lo trasladamos de un terreno a otro.

¡Depende de nosotros detenerlo a tiempo!

POSIBLES FORMAS DE PROPAGACIÓN DE LA PLAGA

FORMAS DE PREVENCIÓN

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.

Patas o cuerpo de los animales con tierra contaminada



Delimitar la finca para evitar el ingreso de animales domésticos.

Recuerda que tu finca debe estar **cercada y bien señalizada**. Y que propietarios, productores, visitantes y familias debemos conocer las formas de **prevenir el Fusarium R4T**.

Traslado de hijuelos, cormos, colinos y plántulas



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



¡MUCHA ATENCIÓN!

Cualquiera sospecha de presencia de *Fusarium R4T* debe ser reportada a Agrocalidad:

1 800 AGRO00
2 47 600

02 3828 860



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

APLICACIÓN PARA CELULARES



AGENCIA DE REGULACIÓN Y CONTROL FITO Y ZOOSANITARIO

