

Marzo 17 de 2016

No. 1

## ACTUALIDAD FUSARIUM RAZA 4 TROPICAL EN EL MUNDO

### Antecedentes.

Fusarium raza 4 tropical (Foc R4T) es un hongo del suelo que causa la enfermedad de la marchitez por Fusarium en banano, esta enfermedad representa una amenaza para la industria bananera de exportación Colombiana. Actualmente Foc R4T está presente en Taiwan, Malasia, Indonesia, China, Filipinas, Mozambique, Jordania, Oman, Libano, Pakistan y Australia. No se encuentra en Latino América y el Caribe (LAC).

### El riesgo de introducción de esta enfermedad se presenta por:

1. Personas: visitantes (documentados o indocumentados) y trabajadores nacionales o provenientes del extranjero en especial que hayan frecuentado o frecuenten plantaciones, campos experimentales, viveros o áreas con historial de explotación bananera o platanera más aún si han sido afectados por Foc R4T.
2. Material Vegetal: material de propagación de musáceas y heliconias provenientes de semilla convencional, así como arvenses provenientes de países con presencia de Foc R4T
3. Herramientas, equipos y vehículos: estos pueden introducir la enfermedad por el suelo y semillas de arvenses adherido a los equipos, en general las que se requieran para el laboreo del cultivo.
4. Artesanías o elementos confeccionados con material vegetal de musáceas: estos pueden ingresar como “souvenirs”

### Estrategias para reducir el riesgo de introducción de Foc R4T.

El ICA y AUGURA han desarrollado un plan de acción para reducir los riesgos de la introducción del patógeno a Colombia. La implementación de este plan va a requerir el desarrollo de estrategias a nivel de Protección fronteriza (Puertos y aeropuertos), en Cuarentena vegetal, en métodos de diagnóstico más eficientes, en vigilancia fitosanitaria permanente y sostenible en el tiempo, en capacitación y formación de personal, desarrollo de estrategias de comunicación del riesgo y en la implementación en fincas de medidas de bioseguridad efectivas y prácticas.

Es importante resaltar que todos debemos contribuir en la implementación del plan de acción y lo primero que se debe hacer es que productores, gerentes, técnicos, administradores y trabajadores; adopten las medidas de bioseguridad que han sido propuestas. Todos tenemos una responsabilidad y función para evitar la llegada y diseminación de Foc R4T. Para mayor información sobre los protocolos de bioseguridad visitar la página web.

<http://www.augura.com.co/cenibanano/fusarium/>