

MEDIDAS DE BIOSEGURIDAD

1.



Limpia y desinfecta el calzado con cepillos duros y/o agua a presión antes de ingresar a la zona de cultivo.

2.



Usa rodiluvios, arcos de desinfección o bombas de aspersión para la limpieza y desinfección de vehículos y maquinaria.

3.



Desinfecta constantemente las herramientas y equipos.

Deben ser exclusivos del lugar de producción.

4.



Establece un único punto de acceso al lugar de producción.

Implementar señalética informativa en carreteras y vías de acceso.

5.



Deposita los residuos vegetales en un área específica.

El área debe estar cercada.

6.



Evita el ingreso de animales a la zona de cultivo.

7.



Empaca la fruta en cajas de primer uso.

Estas no deben estar en contacto con el suelo.

8.



Capacita al personal y visitantes sobre las medidas de prevención.

Todas las personas deben cumplir las medidas establecidas.

9.



Asegúrate de utilizar material de propagación de sitios registrados por Agrocalidad.

Evitar usar cepas o colinos.

RECUERDA:

Para todas las actividades de desinfección se debe usar amonio cuaternario a una concentración de 1200 ppm, por ejemplo: de un producto al 20% de concentración de amonio cuaternario se debe usar 6 ml por litro de agua limpia.



[f @agrocalidadecuador](#) [@agrocalidad.ec](#) [@AgrocalidadEC](#)

Agencia de Regulación y Control Fito y Zoonosanitario

Dirección: Av. Eloy Alfaro N30-350 y Av. Amazonas. Ed. MAG, piso 9
Teléfono: +593 2 382 8860 • Código Postal: 170518 / Quito - Ecuador

MEDIDAS FITOSANITARIAS PARA LA
PREVENCIÓN
DEL INGRESO DE Foc R4T A
LUGARES DE PRODUCCIÓN

PARA PREVENIR EL INGRESO DE LA PLAGA A LOS SITIOS DE PRODUCCIÓN

¿QUÉ ES *Fusarium oxysporum* RAZA 4 TROPICAL (Foc R4T)?

Es una de las plagas más destructivas que atacan al banano y al plátano. **La Raza 4 Tropical no está en Ecuador.**

El ingreso de esta plaga puede ocasionar graves afectaciones a la economía ecuatoriana ya que no tiene control y tampoco existen variedades comerciales resistentes o tolerantes.

Las siguientes ilustraciones muestran algunos de los síntomas de la presencia de la plaga:



Acortamiento de los entrenudos

Acortamiento de la hoja bandera

Coloración café rojiza a el pseudotallo

Amarillamiento de las hojas antiguas, desde el margen foliar a la nervadura central



IMPORTANTE:

Si observas síntomas de **Foc R4T** informa inmediatamente a Agrocalidad



IMPORTANTE:

La zona de separación es un paso obligatorio para acceder a la zona de cultivo.



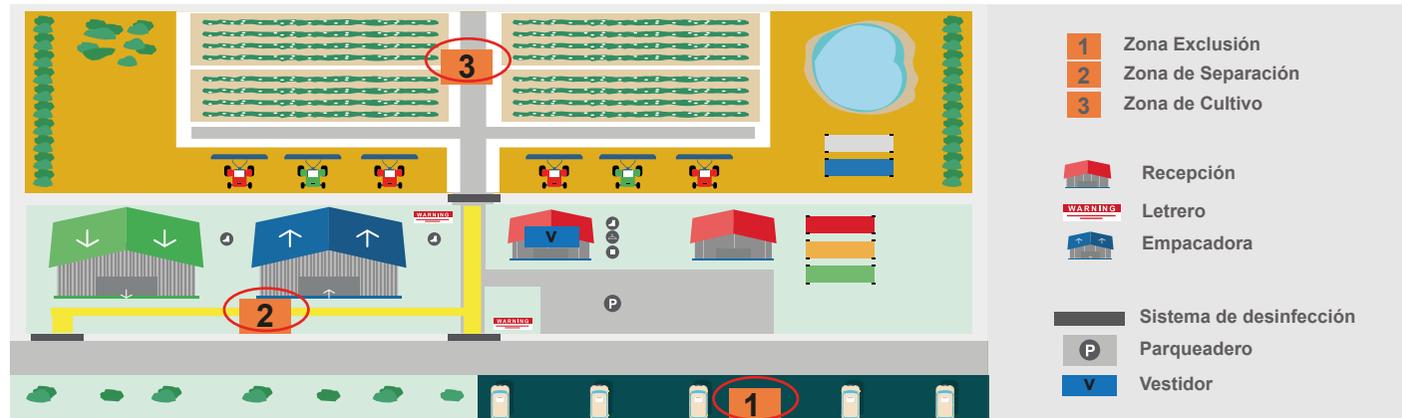
IMPORTANTE:

Cada zona debe estar señalizada para informar y guiar al personal y visitantes.

Pon en práctica las siguientes medidas fitosanitarias de Agrocalidad, zonifica tu lugar de producción.

¿QUÉ ES LA ZONIFICACIÓN?

Es definir áreas dentro y fuera del sitio de producción donde se aplica medidas preventivas.



1) Zona de exclusión:

Para estacionamientos externos que evitan el ingreso innecesario de vehículos al lugar de producción.

2) Zona de separación:

Área obligatoria que permite el acceso de vehículos y personas después de cumplir las medidas fitosanitarias. De acuerdo a las siguientes consideraciones:

- Registro al ingreso y salida de personas y vehículos.

- Vestidor (área de seguridad) para trabajadores y visitas.
- Vestimenta de uso exclusivo para personal de trabajo.
- Vestimenta de primer uso para extranjeros.

3) Zona de cultivo:

Área donde los vehículos, maquinaria, herramientas y el personal realizan actividades agrícolas.