

# Medidas de bioseguridad para prevención de Foc R4T



ENERO 2020



**Medidas de bioseguridad  
para prevención  
de Foc R4T**

ENERO 2020





## Créditos

Diseño y Fotografía  
Ministerio de Agricultura y Ganadería  
Agencia de Regulación y Control Fito y Zoonosanitario

Siroco Studio

Con el apoyo de:



Implementada por

**giz** German-Government  
Cooperation

Esta información se basó en la Guía de medidas fitosanitarias para la prevención de ingreso de *Fusarium oxysporum* f.sp. cubense Raza 4 Tropical (Foc R4T) a sitios de producción de musáceas en el Ecuador (Resolución 110, julio 2019) activado y fortalecido por Agrocalidad, homologado y validado por los principales organismos internacionales de sanidad fitosanitaria.



## CONTENIDO

Introducción **07**

---

Plan de Contingencia **08**

---

Recomendaciones para el uso de  
amonio cuaternario **09**

---

Medidas de bioseguridad **10**

---

Prohibiciones **14**

---

Recuerda **15**

---





## Introducción

Recuerda que ante la amenaza de la plaga *Fusarium oxysporum* f.sp. cubense Raza 4 Tropical -Foc R4T- el Ministerio de Agricultura y Ganadería a través de la Agencia de Regulación y Control Fito y Zoonosanitario estableció la Guía de medidas de bioseguridad para la prevención y el ingreso de este hongo a sitios de producción de musáceas en Ecuador; bajo la Resolución 110 emitida en julio de 2019.

# Plan de contingencia para Foc R4T



## Exclusión

**Objetivo:** prevenir la entrada de la plaga al país.

### ¿Cómo?

Con medidas de bioseguridad y cuarentena



## Supresión

Cuando la plaga ya está en el país, el objetivo es bajar la población.



## Erradicación

Esfuerzos por eliminar esta grave plaga.



## Recomendaciones para el uso de amonio cuaternario y otros

Para todas las actividades de desinfección se debe usar 6ml de amonio cuaternario por litro de agua limpia, al 20% de concentración.

Los productores orgánicos deben adoptar las medidas de desinfección con amonio cuaternario únicamente en las zonas previo al ingreso a la zona de cultivo, en las que no se realiza actividades de producción ni poscosecha.



Si eres productor orgánico el uso de amonio cuaternario en zonas productivas representa un riesgo para tu cultivo, ya que perdería su integridad orgánica.

Para evitar contaminación del alimento no apliques la dosis en superficies que tengan contacto directo con el producto.



## Medidas de bioseguridad

1

**Cepilla** con una herramienta de cerdas duras y elimina la tierra y material vegetal de tu calzado.

**Moja** los zapatos en el pediluvio.



2



**Usa** rodiluvios, arcos de desinfección o bombas de aspersión para la limpieza y desinfección de vehículos y del personal.



3



**Desinfecta** tus herramientas y úsalas únicamente en tu finca.

Si eres productor orgánico y vas a ingresar herramientas nuevas, desinfectálas en la zona de exclusión y separación, déjalas secar y enjuaga el amonio cuaternario.

4



**Ingreso** de vehículos a tu finca, por un solo acceso.

Es importante colocar rótulos en cada área de tu predio.

5

**No** saques los residuos o desechos de banano de tu finca.

Deposítalos en un área específica.



6



**Controla** y evita el ingreso de animales a la zona de cultivo.

7

**Empaca** la fruta en cajas de primer uso.

Recuerda que la caja no debe estar en contacto con el suelo.





8



**Capacita** a tu familia, al personal y a los visitantes sobre las medidas de prevención.

9



**Utiliza** material certificado de viveros o laboratorios autorizados por Agrocalidad.

No uses colinos o hijuelos.

# SE PROHIBE

Desechar o arrojar material vegetal de musáceas (colinos, hojas, pinzotes, pseudotallos, flores, residuos de poda y otros) a la vía pública, canales de riego y drenaje, esteros, ríos, guardarayas y quebradas, etc.

Erradicar plantaciones o lotes con presencia de plagas sin previo aviso y autorización de Agrocalidad.

(Resolución 132, 2019)



**Ante sospechas comunícate**

**1800** AGRO00  
**247600**  
ATENCIÓN AL CIUDADANO

**O AL 3 828 860**



## RECUERDA

Juntos  
evitamos el  
ingreso de  
Foc R4T

Si queremos que el Ecuador se mantenga libre de *Fusarium oxysporum* f.sp. cubense Raza 4 Tropical (Foc R4T) es importante que apliques estas medidas de bioseguridad.

**#AgroProtegido**

**El ingreso de Foc R4T podría  
quitarte tu finca, tu trabajo  
y tus ingresos afectando  
gravemente a la economía  
del país.**





# Medidas de bioseguridad para prevención de Foc R4T



*Lenín*



Dirección : Av. Eloy Alfaro N30-350 y Amazonas  
Teléfono: 593-2 382-8860 Código Postal: 170518  
[www.agrocalidad.gob.ec](http://www.agrocalidad.gob.ec)