



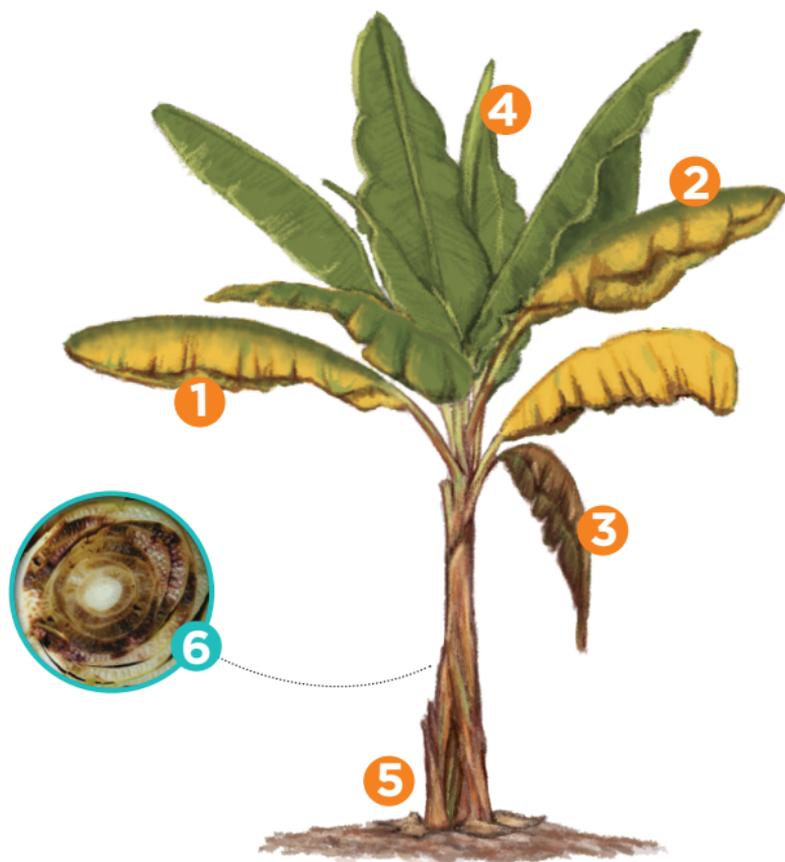
AGROCALIDAD

AGENCIA DE REGULACIÓN Y
CONTROL FITO Y ZOOSANITARIO



¿Cómo reconocer a Foc R4T?

- Foc R4T es la plaga más destructiva de las musáceas
- Estos son los síntomas de Foc R4T



1. Ataca de las hojas más viejas a las más jóvenes.
2. Amarillamiento 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.
6. Internamente, se observan coloraciones amarillas, rojas, cafés o negras de afuera hacia adentro del tallo.

¿Qué hacer si ves una planta sospechosa de Foc R4T?

1800 **AGRO00**
247600  **3 948 110 Ext. 1**

APLICACIÓN PARA CELULARES



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

Si tus cultivos de banano, plátano y otras
musáceas presentan síntomas o sospechas de
esta enfermedad, comunícate con:



¡línea única para emergencias!

Medidas de bioseguridad en lugares de producción de musáceas

Control de ingreso y salida

Vehículos y personas.



Limitar el ingreso al cultivo

- De personas y animales.
- Establecer linderos.



Limpieza y desinfección

Calzado, vehículos, herramientas y equipos.



Manejo del cultivo

Implementación de Buenas Prácticas Agrícolas (BPA).



Uso de material certificado

- De viveros registrados en la Agencia.
- No movilizar cormos, colinos.



Manejo en la empacadora

- Delimitar la empacadora.
- Cajas de primer uso.



Manejo de registros

- Ingreso y salida de personas.
- Capacitaciones.
- Monitoreo de plagas.



Capacitación al personal

- Medidas fitosanitarias.
- Síntomas de Foc R4T.
- Aviso fitosanitario.
- Formas de dispersión.



Monitoreo del cultivo

- Planta sospechosa.
- Alerta temprana.
- Informar a la Agencia.



Manejo del recurso humano

- Capacitar al personal.
- Responsables de procesos.



Manejo de desechos sólidos

- No movilizar los residuos del cultivo.
- Residuos de la empacadora en lugar específico.



Manejo de desechos líquidos

- Reservorio de captación.
- Gestor ambiental.



El Pediluvio

Implementa una **estructura impermeable de plástico o cemento** que contenga una solución desinfectante para el **calzado del personal**.

¡Entre limpio y salga limpio!

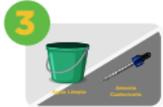
Construyámoslo juntos:



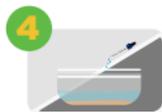
1 Corta por la mitad a lo largo, una caneca de 20 litros **para usarla como pediluvio casero**.



2 Colócalo en el suelo y **verifica que puedas ingresar los dos pies**.



3 Prepara la solución desinfectante: **1 litro de agua limpia más 6 ml de amoníaco cuaternario al 20%**.



4 Coloca la solución desinfectante en el **recipiente plástico**.



5 Utiliza una esponja que **cubra toda la base del recipiente a la cual se le debe añadir la solución desinfectante**.



6 Antes de usar el pediluvio, **limpia el calzado con un cepillo de cerdas duras para eliminar la tierra y material vegetal**.



¡RECUERDA!

1. Poner señalética que indique que es **OBLIGATORIO** el paso por el pediluvio **al personal de trabajo y visitantes**.
2. Limpiar **SIEMPRE** el calzado, previo al paso por el pediluvio, **es necesario eliminar la mayor cantidad de suelo de estos**.
3. Realizar el **CAMBIO** de solución desinfectante **cuando esté turbia o la esponja no moje el calzado**.
4. Mantener el pediluvio en una área **CUBIERTA** para **conservar la efectividad**.

Ante la sospecha de Moko Comunícate con Agrocalidad

1 800 **AGRO00**
247600



3 948 110 Ext. 1

APLICACIÓN PARA CELULARES



AGRO
MOVIL



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

¡Nadie cuida tu finca mejor que tu!



¡línea única para emergencias!

Síntomas que ocasiona MOKO

Pueden presentarse en hijuelos o plantas adultas.

HOJA

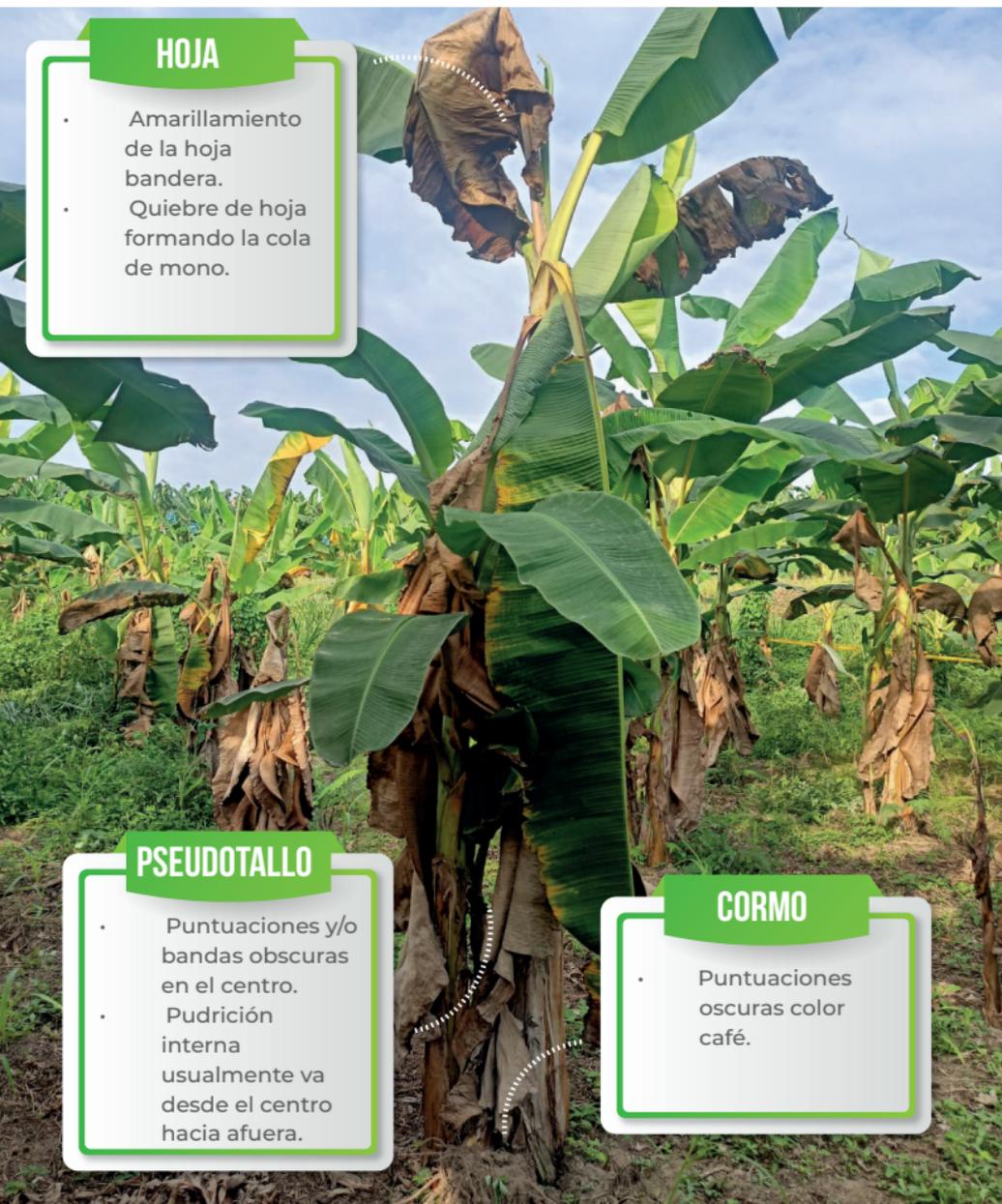
- Amarillamiento de la hoja bandera.
- Quiebre de hoja formando la cola de mono.

PSEUDOTALLO

- Puntuaciones y/o bandas oscuras en el centro.
- Pudrición interna usualmente va desde el centro hacia afuera.

CORMO

- Puntuaciones oscuras color café.



Síntomas que ocasiona MOKO

FRUTOS

- Pudrición y deformación de racimos.
- El racimo presenta madurez prematura y desuniforme.
- La pulpa de la fruta tiene una consistencia harinosa e inodora de color marrón.

RAQUIS

- Puntuaciones oscuras color café.



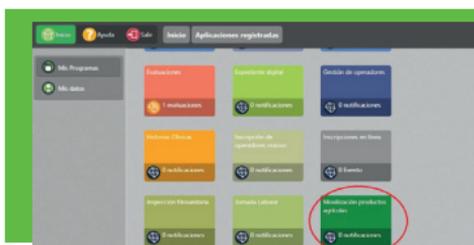
Solicitud y emisión del Permiso Fitosanitario de Movilización (PFM) para material de propagación de musáceas



El operador debe emitir el PFM, a través de módulo de movilización Productos Agrícolas (Autoservicio Sistema Guía)



The screenshot shows a web interface for issuing a mobilization permit. The page title is 'Movilización productos agrícolas' and the sub-header is 'Emisión permiso movilización'. On the left, there is a sidebar with 'Inicio', 'Ayuda', and 'Salir'. The main content area is titled 'Consultar permiso de movilización' and contains a form with the following fields: 'Identificación operador' (with a dropdown arrow), 'Número sitio' (with a dropdown arrow), 'Sitio' (with a dropdown arrow), 'Fecha inicio' (with a date picker showing 2024-09-27), and 'Fecha fin' (with a date picker showing 2024-09-27). There is a green 'Consultar' button. Below the form are buttons for 'Nuevo', 'Actualizar', and 'Cancelar'. At the bottom, there is a table with columns for 'Sitio Origen', 'Sitio Destino', and 'Estado'. The table currently shows one row with the values 'PF Permita', 'Sitio Origen', 'Sitio Destino', and 'Estado'.



La fiscalización del PFM, lo realizarán los inspectores fitosanitario de la Agencia en la provincia de destino



Con el PFM el operador puede movilizar el material de propagación, cumpliendo con el/los requisitos fitosanitarios de movilización.





@agrocalidadecuador



@agrocalidad.ec



@AgrocalidadEC

**Agencia de Regulación y
Control Fito y Zoonosanitario**