

## El moko en banano o guineos

### Reconocimiento del problema

El 'moko' es una enfermedad producida por una bacteria. Los guineos enfermos presentan manchas negras en el corazón del fruto. La enfermedad hace que los racimos tengan pocos dedos, o números de frutos que no cuajan, y hasta puede matar la planta.

El moko a veces se confunde con el 'mal de panamá' porque en ambos casos las matas se doblan. Pero el moko se diferencia porque el mayor daño lo provoca en el racimo.

### Información general

La bacteria ataca en cualquier época del año. La enfermedad se traslada de plantas enfermas a plantas sanas por medio de herramientas de trabajo como la deshojadora y por medio de varios insectos.

La puerta de entrada por insectos es por la flor, siendo las variedades más atacadas el guineo filipino y cuadrado.

Otra fuente de transmisión de la enfermedad es material de siembra como hijos enfermos.

### Manejo

La enfermedad no tiene cura, solo se puede prevenir haciendo las siguientes prácticas:

- Cortar la flor.
- Observar las plantas y eliminar las que muestran señas de moko.
- Eliminar todo material infectado de la parcela.
- Sembrar hijos sanos que no tengan la enfermedad.
- Desinfectar herramientas de trabajo antes y después de cada labor, sobre todo en el manejo de plantas enfermas.

Eliminación temprana de la flor masculina reduce la transmisión de moko por insectos. (Foto por St Vincent y Grenadine)



El moko destruye el fruto y puede matar toda la planta. (Foto por St Vincent y Grenadine)



Las recomendaciones en esta hoja volante son relevantes a: Nicaragua



Autores: Edwin García, Adalberto Guerrero, José R Sanabria, Francisco Pavón  
UNAG San Juan del Río Coco  
tel: Telephone number correo electrónico: unagpcac@yahoo.com

Editado por Plantwise