

MANEJO INTEGRADO DE SIGATOKA NEGRA EN PLÁTANO Y GUINEO EN LA REPÚBLICA DOMINICANA



**La lucha contra la Sigatoka Negra
es un compromiso de todos!**



AMIGO PRODUCTOR:

La enfermedad conocida como Sigatoka Negra está presente en la mayoría de las zonas productoras de plátano y guineo. Los síntomas se presentan como manchas negras en las hojas, que cuando se unen hacen que la hoja se seque y muera. La presencia de esta enfermedad requiere de cambios en el manejo de las plantaciones. Maneja tus plátanos y guineos realizando las labores siguientes:

Selección de material de siembra

Para la siembra, utiliza cepas sanas o plántulas de cultivo de tejido. Busca siempre la recomendación de los técnicos de la SEA y del Programa. de Manejo Integrado de la Sigatoka Negra.



Marco de siembra

Debes usar el marco de siembra adecuado para que haya la cantidad apropiada de plantas, para reducir los daños de la enfermedad. Los sistemas de siembra llamados “Tres Bolillos” y “Cuadrado” permiten un buen marco de siembra.

Tres Bolillos



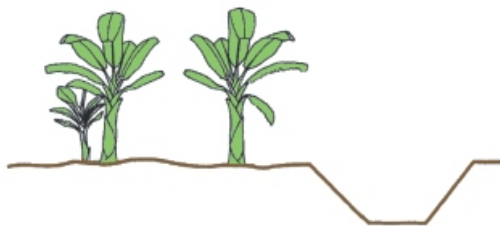
Cuadrado



Fertilización

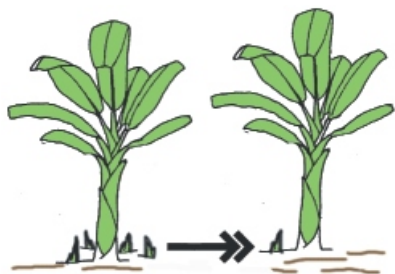
Si fertilizas bien podrás prevenir el desarrollo severo de la enfermedad. Una planta de plátano o guineo con buena fertilización resiste mejor la presencia de la Sigatoka Negra.





Drenaje

Debes evitar los encharcamientos después de la lluvia o de la aplicación de riego. El exceso de agua contribuye a que la Sigatoka Negra se reproduzca.



Deshije

Elimina los hijos innecesarios para mantener la plantación en buenas condiciones. Deja el hijo más vigoroso y mejor localizado para sustituir a la planta madre.



Desyerbo

Desyerba los cultivos permanentemente, para mantener tus plátanos y guineos en mejores condiciones de resistir la Sigatoka Negra.

Deshoje y despunte

Todas las hojas secas deben ser eliminadas para lograr una mejor circulación del aire dentro de la plantación. El despunte se realiza eliminando las partes enfermas de las hojas. Recuerda que debes evitar que se propague la enfermedad.



Control químico

Para controlar la enfermedad, principalmente en la época de lluvia se utilizan fungicidas sistémicos, tales como Propiconazole, Benomyl y Carbendazim. En la época seca se usan fungicidas de contacto tales como Mancozeb y Clorotalonil.

Para la aplicación de estos productos se utilizan equipos motorizados de aspersión, procurando lograr una buena distribución del producto en las hojas. Para hacer aplicaciones de fungicidas debes consultar a los técnicos del Programa de Manejo Integrado de la Sigatoka Negra o a tu agente de área.

Uso de variedades tolerantes

Existen variedades tolerantes a la Sigatoka Negra, las cuales se encuentran disponibles. En la República Dominicana se encuentran los híbridos FHIA-21 y FHIA-20 (plátanos), así como FHIA - 18, FHIA-23 y FHIA-25 (guineos).

Recuerda que debes:

- Abonar frecuentemente tus plantaciones.
- Eliminar las hojas secas durante todo el año.
- No usar las hojas de plátano y guineo para cubrir ningún producto que se transporte.
- No utilizar productos químicos sin consultar a los técnicos especialistas.
- No usar material de siembra sin la recomendación del técnico de la zona.
- Limpiar y desinfectar las herramientas de trabajo para evitar la propagación de enfermedades.

Mantener las plantaciones libres de Sigatoka Negra
es un compromiso de todos.

El Programa Manejo Integrado de Sigatoka Negra te facilita
asistencia técnica para combatir la enfermedad ¡Consúltanos!

¡JUNTOS PODEMOS!

SECRETARÍA DE ESTADO DE AGRICULTURA (SEA)
BANCO AGRÍCOLA DE LA REPÚBLICA DOMINICANA (BAGRICOLA)
CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES AGROPECUARIAS Y FORESTALES (CONIAF)
INSTITUTO DOMINICANO DE INVESTIGACIONES AGROPECUARIAS Y FORESTALES (IDIAF)
CENTRO PARA EL DESARROLLO AGROPECUARIO Y FORESTAL, INC. (CEDAF)

Consulta tu agente de área