MODELO PRODUCTIVO DE PLÁTANO

MANEJO INTEGRADO DE ENFERMEDADES

RECONOCIMIENTO Y MANEJO DE NEMATODOS

En musáceas los fitonematodos más devastadores y ampliamente distribuidos son los endoparásitos migratorios: *Radopholus similis* y *Pratylenchus coffeae*, y el semiendoparásito *Helicotylenchus multicinctus*.

R. similis (nematodo Barrenador) es el de mayor importancia en cultivos de plátano y banano.

SÍNTOMAS

Los síntomas de los nematodos se concentran principalmente en las raíces y se caracterizan por la presencia de necrosis.

Producen disminución y pudriciones. Además favorecen a la entrada de otros patógenos como ***Fusarium*** y ***Ralstonia***.

Con altas incidencias de nematodos es común observar volcamiento y pérdida de vigor en los cultivos.

Las plantas afectadas presentan síntomas aéreos como: clorosis, disminución del crecimiento y del número y tamaño de hojas y mala calidad de los racimos.

Los síntomas secundarios y/o aéreos en general pasan inadvertidos, hasta que el daño es irreversible.

Los nematodos no pueden moverse en grandes distancias, por lo tanto, su dispersión ocurre a través de material vegetal y/o suelo contaminado.

MANEJO INTEGRADO

Siembre material vegetal sano preferiblemente proveniente de **viveros registrados ante el ICA**.

Adecuada preparación del material de siembra en vivero, incluyendo aplicación de organismos benéficos como *Pochonia chlamydosporia*.

Manejo de la fertilización integrada y adecuados volúmenes de riego.

Aplicación de **estrategias de bioseguridad** en la finca y entre lotes para evitar la dispersión por movimiento de suelo, específicamente uso de desinfectantes para los zapatos al ingreso de la finca y de sus lotes.

En este código QR podrás encontrar más información.
http://hdl.handle.net/20.500.12324/36559

AGROSAVIA
Corporación colombiana de investigación agropecuaria

El campo es de todos
Minagricultura