

RECONOCIMIENTO Y MANEJO DE MOKO

Enfermedad causada por la bacteria *Ralstonia solanacearum* (Smith) Raza 2.



Se considera el problema sanitario más importante en el país, con una amplia distribución a nivel nacional.



De fácil dispersión a través de: fuentes de agua, escorrentía, suelo contaminado, animales domésticos, insectos plaga, herramientas y material de propagación.



En condiciones de suelos inundados y de alta densidad puede aumentar considerablemente la incidencia de la enfermedad.



Ocasiona la muerte de las plantas y genera pérdida total del cultivo, así como afecta la capacidad productiva de los suelos.



Sobrevive por largos periodos de tiempo en suelo, en desechos vegetales y en diferentes arvenses hospederas.



SÍNTOMAS Y SIGNOS

En plantas



Clorosis de la hoja bandera desde la punta hacia la nervadura en **plantas jóvenes**.

Deformación y flacidez de una de las tres hojas más jóvenes o la hoja bandera en **plantas adultas**.

Enseudotallo



Taponamiento vascular.

Líneas rojizas o necróticas hacia el centro delseudotallo (**Corte longitudinal**).

Puntos rojizos o necróticos hacia el centro delseudotallo (**Corte transversal**).

Exudado viscoso de los tejidos.

En racimo



Puntos de color rojizo a café oscuro en el raquis.

Deformación, coloración amarilla rojiza, maduración rápida, ahuecamiento y necrosamiento de racimos.

Exudado viscoso de los tejidos.



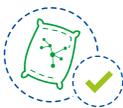
MANEJO INTEGRADO



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



Aplique **normas de bioseguridad** en la entrada a la finca y los lotes.



Manejo de la **fertilización integrada**.



Controle arvenses, insectos plaga, aplique organismos antagonistas al suelo y erradique las plantas enfermas.



En este código QR podrás encontrar más información.
<http://hdl.handle.net/20.500.12324/35058>