

Hongos Endofitos Asociados Al Cultivo del Mango 'Haden' En Venezuela

El mango (*Mangifera indica* L.) es una especie ampliamente difundida en Venezuela. Para fines comerciales de exportación se prefirió el cultivar 'Haden' proveniente de Florida, por su atractiva apariencia y exquisito sabor. A partir del año 2000 la mayoría de las plantaciones de 'Haden' se abandonaron por factores inherentes al mismo: partenocarpia, baja germinabilidad del polen, toxicidad por manganeso y severas enfermedades como agallas o escoba de brujas y declineo. El estudio de estas enfermedades permitió determinar que las mismas son favorecidas por desbalances nutricionales de las plantas. Deficiencias de Ca, Cu, Zn y excesos de Mn, predisponen a las plantas para que los hongos endófitos que prevalecen asintóticamente en sus tejidos se transformen en patógenos y desencadenen tales enfermedades. En este sentido, el estudio de los microorganismos endófitos plantea un nuevo paradigma para la Fitopatología clásica ya que su presencia no es la única condición para desencadenar la enfermedad sino también la predisposición de la planta por condiciones desbalanceadas.

Lic. en Biología, Universidad del Zulia, 1996. Cum Laude. Premio Andrés Bello mejor tesis de grado 1996-1997. Magíster en Fruticultura Tropical, área Protección Vegetal, 2004. Profesor de Botánica, Universidad del Zulia, 1999-2004. Investigador del Instituto Nacional de Investigaciones Agrícolas INIA desde 2005. Jefe Lab. Fitopatología INIA Zulia.

Hongos Endofitos Asociados Al Cultivo del Mango 'Haden' En Venezuela por Victoria Eugenia Morales Rond N. fue vendido por EUR 37,90 cada copia. El libro publicado por EAE Editorial Academia Espanola. Contiene 96 el número de páginas.. Regístrese ahora para tener acceso a miles de libros disponibles para su descarga gratuita. El registro fue libre.



Victoria Eugenia Morales Rondón · Rodríguez G Mariela

Hongos Endófitos asociados al cultivo del Mango 'Haden' en Venezuela

Distribución y prevalencia de hongos
endófitos y fitopatógenos en correlación a
los niveles nutricionales de las plantas

- Titulo del libro : Hongos Endofitos Asociados Al Cultivo del Mango 'Haden' En Venezuela
- ISBN: 3659026514
- Fecha de lanzamiento: July 24, 2012
- Número de páginas: 96 páginas
- Autor: Victoria Eugenia Morales Rond N.
- Editor: EAE Editorial Academia Espanola

Debido a un problema de derechos de autor, debes leer Hongos Endofitos Asociados Al Cultivo del Mango 'Haden' En Venezuela en línea. Puedes leer Hongos Endofitos Asociados Al Cultivo del Mango 'Haden' En Venezuela en línea usando el botón a continuación.

LEER ON-LINE

