

Manejo de Enfermedades

MAÍZ SUAVE

Pudrición del tallo

Nombre Científico: *Erwinia chrysanthemi* pv *zeae*

Formas de diseminación:

La bacteria causante de la enfermedad se encuentra en los residuos de las cosechas anteriores.

Condiciones que favorecen la enfermedad:

El patógeno al diseminarse mata rápidamente a la planta hospedante en áreas con temperatura y humedad relativa altas.

Sintomas

En la base de los tallos, en los entrenudos inferiores y raíces se observa pudriciones, en muchos de los casos estos tallos se viran.

Las plantas infectadas muestran un color más oscuro y una pudrición acuosa en la base del tallo. Las plantas mueren al poco tiempo de florecer. La descomposición bacteriana produce generalmente un olor desagradable.



Para más información:

02 2 553 302
info@iniap.gob.ec
www.iniap.gob.ec

Plataformas:

eva.iniap.gob.ec
tecnologia.iniap.gob.ec

Síguenos en nuestras redes:

 Agroinvestigación Iniap
 agroinvestigacionecuador
 @INIAPECUADOR

Control

- Usar semilla libre de enfermedades.
- Desinfectar y sembrar semillas de buena calidad.
- Sacar las plantas enfermas y quemarlas.
- Cosechar a tiempo.
- Secar bien las mazorcas para poder almacenarlas