

Manejo de Enfermedades

MAÍZ SUAVE

Pudrición de la Mazorca

Nombre Científico: *Fusarium moniliforme*

Formas de diseminación:

Por lo general, a las mazorcas ingresan larvas de mosca y de la mariposa del choclo dejando abiertas las brácteas para que las esporas de *Fusarium* ingresen y gracias a la entrada de la humedad el hongo comienza a desarrollarse.

Condiciones que favorecen la enfermedad:

Esta enfermedad se presenta en las zonas que son húmedas y por lo general en variedades de maíz harinosos.

Sintomas

El daño se manifiesta principalmente en granos individuales o en ciertas áreas de la mazorca, o cuando estas está dañadas por pájaros o insectos de los grsnos almacenados en el campo, el cultivo sufre daños adicionales por hongos de la pudrición.

Los granos infectados desarrollan un moho algodónoso o rayas blancas en el pericarpio y germinan estando aún dentro de las brácteas.






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

Cultural:

- 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

Químico:

- Cuando se realiza el control oportuno del gusano de la mazorca indirectamente ya se está controlando esta enfermedad.