

## Manejo de Enfermedades

# MAÍZ SUAVE

### Tizón Foliar

**Nombre Científico:** *Helminthosporium maidis*

**Formas de diseminación:**

El hongo causante de esta enfermedad siempre se encuentra en los residuos de las cosechas anteriores.

**Condiciones que favorecen la enfermedad:**

Esta enfermedad se presenta en las zonas altas y húmedas

**Sintomas**

El síntoma inicial consiste en manchas pequeñas, ligeramente ovales y acuosas que se producen en las hojas y que son reconocibles fácilmente. Estas lesiones se transforman luego en zonas necróticas alargadas y ahusadas. Las lesiones aparecen primero en las hojas más bajas y continúan aumentando de tamaño y en número a medida que se desarrolla la planta, hasta llegar a producir una “quemadura” completa del follaje.



**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.
- Se recomienda hacer aradas profundas.
- Sacar los residuos de cosecha anterior fuera del lote donde se sembrará.
- Las plantas enfermas es preferible quemarlas. Rotación de cultivos.