



# Manejo de Enfermedades

# Carbón del Maíz

Nombre Científico: Ustilago maidis

### Formas de diseminación:

Las esporas de este hongo se trasladan por el viento, se impregnan donde se está formando la mazorca

### Condiciones que favorecen la enfermedad:

Esta enfermedad gracias a la lluvia las mazorcas se humedecen y el hongo comienza a crecer.

#### **Sintomas**

El hongo ataca a las mazorcas, tallos, hojas y espigas. Unas agallas blancas cerradas muy grandes sustituyen a los granos individuales. Con el tiempo las agallas se rompen y liberan masas negras de esporas que infectan a las plantas de maíz del siguiente ciclo de cultivo. La enfermedad causa daños más graves en plantas jóvenes en estado activo de crecimiento y puede producir enanismo o matarlas.





#### Para más información:

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

#### Plataformas:

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

#### Síguenos en nuestras redes:

- Agroinvestigación Iniap
- f 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.

