

Llaga macana (*Ceratocystis* spp.)

Factores que favorecen la enfermedad

Hongo habitante natural del suelo. ✘

Renovaciones, podas y cortes en épocas de alta humedad y lluvias. ✘

Terrenos de pendientes fuertes que propician pisoteo y heridas. ✘

Presencia de heridas por labores, selección de chupones, pisoteo, podas y zocas. ✘

Salpique de suelo a las heridas en los tallos. ✘

Herramientas de corte, laboreo y equipos contaminados. ✘

Remanente de cafetos y zocas afectados. ✘

Otros hospedantes. ✘

Causa muerte de plantas del 20 al 40% de la población. Duración promedio de 4,6 años para un árbol enfermo. Reduce producción y aumenta costos.



Manejo

- ✓ Renovación y podas en época seca.
- ✓ Origen del material de siembra y resiembra.
- ✓ Distancias de siembra y arreglos adecuados.
- ✓ Evitar el pisoteo de los tallos.
- ✓ Eliminación de plantas enfermas.
- ✓ Limpieza de las herramientas de corte.

Caficultor:

La llaga macana puede reducir el número de plantas de un lote hasta la mitad. Haga las zocas en épocas secas o menores lluvias, proteja las heridas para evitar su infección.

Consulte con su Extensionista

Preventivo

- Productos cicatrizantes y fungicidas aplicados inmediatamente en heridas de selección de chupones, podas y zocas.
- Hongo biocontrolador *Trichoderma harzianum*, Tricho-D®.