

# Nematodos noduladores (*Meloidogyne* spp.)

## Factores que favorecen la enfermedad

Almácigos de origen y sanidad desconocida. ❌

Sustrato del almácigo con suelo infestado y residuos de raíces afectadas. ❌

Por cada 1% de raíces afectadas por agallas, ocurre una pérdida de 78 gramos de café cereza, en 3,5 cosechas.

Suelo contaminado. ❌

Remanente de cafetos enfermos y zocas afectadas. ❌

Distribución y siembra de colinos infectados. ❌

Presencia de plantas hospedantes afectadas, como lulo, tomate, besitos, entre otras. ❌

## Manejo preventivo

### En almácigos en la finca:

Uso de suelos provenientes de lotes libres de plantas hospedantes afectadas. ✓

Solarización del suelo seco en el patio, con plástico transparente y sin ingreso de lluvia, exposición al sol por un mes con volteo a las dos semanas. ✓

Evitar contaminación del suelo y uso de materia orgánica bien descompuesta. ✓

Micorrizas: 10 - 20 gramos de inóculo suelo+raíces/planta. ✓

Elimine y no lleve a campo almácigos afectados. ✓

Manejo de arvenses, plantas asociadas y hospedantes, aplicación de hongos controladores biológicos: *Purpureocillium* (antes *Paecilomyces*) *lilacinus*, *Metarhizium anisopliae* y *Beauveria bassiana* (Micos Plag®). ✓

Aplicación durante y después de la siembra de la chapola. ✓

### Caficultor:

El manejo de los nematodos es preventivo. La aplicación curativa de productos químicos en almácigos y el campo no es eficiente ni rentable.

Consulte con su Extensionista