

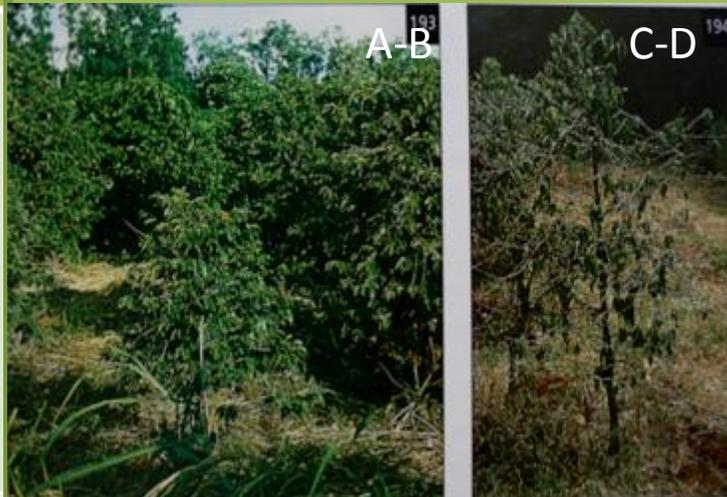
SÍNTOMAS CAUSADOS POR NEMATODOS

Leonel Rosas Hernández (2014). Centro Nacional de Referencia Fitosanitaria, Dirección General de Sanidad Vegetal

SÍNTOMAS AEREOS

- A. Crecimiento Reducido
- B. Clorosis
- C. Caída de hojas
- D. Defoliación general

Son indicativos de la presencia de nematodos fitopatógenos en las raíces



SÍNTOMAS EN RAÍCES

- E. Agallas de diversas formas (generalmente agallas pequeñas)
- F. Lesiones necróticas
- G. Desprendimiento de la corteza e incluso corchosis



TOMA DE MUESTRA



RECOLECTA Y ENVIO DE MATERIAL

El muestreo será dirigido y específico por lo que es necesario realizar un recorrido dentro del predio en busca de plantas con crecimiento reducido, amarillamientos y/o defoliación. Localizado alguno de los síntomas, escarbar con ayuda de una pala, a no más de **30cm** del cuello de la planta con el objetivo mullir el suelo y observar las raíces. Si estas presentaran demasiada tierra, retirar el exceso con agua para poder realizar una revisión más objetiva y minuciosa de los tejidos. Si se observan anomalías (agallas, lesiones necróticas o corchosis), cortar las raíces y depositarlas en una bolsa con suelo. **Las muestras consistirán en raíces con agallas o lesiones y suelo (600g de raíces y 400g de suelo, aproximadamente)**, las cuales se conservaran en una hielera con el objetivo de mantener su integridad y deberán enviarse al laboratorio de lunes a miércoles, a más tardar 48 horas después de colectadas.