

SÍNTOMAS CAUSADOS POR NEMATODOS

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

<p>SÍNTOMAS AEREOS</p>	<p>A. Crecimiento Reducido B. Clorosis C. Caída de hojas D. Defoliación general</p> <p>Son indicativos de la presencia de nematodos fitopatógenos en las raíces</p>	
<p>SÍNTOMAS EN RAÍCES</p>	<p>E. Agallas de diversas formas (generalmente agallas pequeñas) F. Lesiones necróticas G. Desprendimiento de la corteza e incluso corchosis</p>	
<p>TOMA DE MUESTRA</p>		<p>RECOLECTA Y ENVIO DE MATERIAL</p> <p>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.</p>