

***Trichodorus similis* Seinhorst**

Taxonomía: Nemata; Adenophorea; Dorylaimida; Trichodoridae.

Descripción: Nematodos de aspecto robusto (0,5-1 mm de longitud). Cutícula fina. Estilete u onquiostilo (36-49 μm), que es una prolongación de un diente dorsal, con forma curvada ventral. Las hembras tienen la apertura vulvar en situación media y forma transversal, con una fuerte esclerotización vaginal de forma redondeada o triangular. Región caudal redondeada, muy corta y con el ano en posición casi terminal. Los machos presentan la región caudal curvada cuando están relajados. Tienen 3 papilas ventromedianas y no tienen ala caudal. Son ectoparásitos migratorios de las raíces y transmisores de virus vegetales (Tobravirus).

Huéspedes: Son nematodos polífagos que parasitan un gran número de plantas, entre las que destacan hortícolas y frutales.

Sintomatología: Estos nematodos ectoparásitos se alimentan de la capa cortical de las raíces y pelos radiculares, preferentemente en la zona meristemática, causando la detención del crecimiento de las raíces y una reducción general del desarrollo radicular. Esta sintomatología se conoce como “Docking disorder” y afecta especialmente a la remolacha azucarera. Además de su potencial patógeno por acción directa, esta especie es vector del virus del cascabeleo del tabaco (TRV) en patata, tabaco y bulbos ornamentales.

Dispersión: Mediante el agua de riego o por el transporte de suelo infestado.

Distribución geográfica: Se distribuye en la mayoría de los países de Europa. En España se ha encontrado en Lérida.

Referencias:

- López-Pérez, J.A., Arias, M. (1997). Factores edáficos que condicionan la distribución de los nematodos Trichodóridos en la Península Ibérica. *Edafología* 3: 145-150.