

Aphelenchoides ritzemabosi (Schwartz) Steiner and Buhrer

Taxonomía: Nemata; Secernentea; Tylenchida; Aphelenchoididae.

Descripción: Cuerpo delgado de tamaño moderado (0,7 a 1,2 mm de longitud). Región labial hemisférica y separada del cuerpo por una constricción. Estilete (10-12 μm) con los nódulos basales pequeños pero bien diferenciados. Espermateca alargada oval. Región caudal de alargada a conoide cuyo "terminus" presenta una proyección con dos o cuatro espinas. Machos frecuentes y similares a la hembra con la región caudal marcadamente curvada. Son parásitos obligados de hojas, bulbos, yemas y tallos y tienen gran capacidad de criptobiosis, pudiendo sobrevivir a temperaturas bajas dentro de los tejidos vegetales.

Huéspedes: Plantas ornamentales y fresa.

Sintomatología: Su infestación causa alteraciones de tamaño y deformaciones en las hojas y tallos de las yemas y bulbos. En las plantas de fresa el nematodo ocasiona graves distorsiones en las hojas y la muerte de yemas florales, lo que reduce seriamente el rendimiento del cultivo.

Dispersión: Mediante el trasplante de bulbos, estolones o semillas infestadas y mediante el agua de riego (aspersión).

Distribución geográfica: América del Norte, Australia, Europa, México, Nueva Zelanda y Rusia. En España se ha encontrado en las Islas Canarias.

Referencias:

- Sturhan, D. (1973). Leaf and stem nematodes in the Azores, Madeira and the Canary Islands. *Agronomía Lusitana* 35: 21-26.