

***Aphelenchoides fragariae* (Ritzema Bos) Christie**

Taxonomía: Nemata; Secernentea; Tylenchida; Aphelenchoididae.

Descripción: Cuerpo delgado de tamaño medio (0,4 a 0,8 mm de longitud). Región labial sin estrías, elevada, anteriormente aplanada con los bordes redondeados casi continuos con el cuerpo. Campos laterales formando una banda estrecha con dos líneas. Estilete (10-11 μm) con los nódulos basales pequeños pero bien diferenciados. Espermateca alargada oval. Región caudal de alargada a conoide con el "terminus" puntiagudo y sin mucrón. Machos frecuentes y similares a la hembra con la región caudal marcadamente curvada cuando está relajado. 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 (Liliáceas, Primuláceas y Ranunculáceas) 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 transplante de bulbos, estolones o semillas infestadas y mediante el agua de riego (aspersión).

Distribución geográfica: América del Norte, Australia, Corea, China, Europa, India, Japón, México y Rusia. En España se ha encontrado en las Islas Canarias, Guipúzcoa, Huelva y Málaga.

Referencias:

- Escuer, M., Berra, D., Bello, A. (1995). *Aphelenchoides fragariae* un nematodo patógeno de bulbos y hojas en plantas para flor cortada. Phytoma 73: 39-43.
- Vega, J.M., Páez, J.I., López-Aranda, J.M., Medina, J.J., Miranda, L., Montes, F. (2002). Nematodes on strawberries in Southern Spain: effects on yield and control of *Meloidogyne hapla*. Abstract IV International Congress of Nematology. Tenerife.