

***Pratylenchus goodeyi* Sher and Allen**

Taxonomía: Nemata; Secernentea; Tylenchida; Pratylenchidae.

Descripción: Cuerpo cilíndrico, de pequeño tamaño (0,4 a 0,6 mm de longitud), recto, finamente anulado. Los campos laterales con cuatro líneas longitudinales. Esqueleto cefálico muy esclerotizado. Región labial compuesta por tres o cuatro anillos. Estilete corto (14-17 µm) con los nódulos basales bien diferenciados. Vulva en posición anterior (70-76% de la longitud del cuerpo). Espermateca grande oblonga y llena de esperma. Región caudal con el “terminus” liso y dorsalmente sinuoso. Machos similares a la hembra con una bursa que envuelve a la región caudal. Son endoparásitos migratorios de la raíz. Tanto los adultos como las fases juveniles tienen capacidad infectiva.

Huéspedes: Banana.

Sintomatología: Causan lesiones en las raíces, de las que son endoparásitos. Las zonas radicales donde estos nematodos entran y se multiplican adquieren un color marrón oscuro característico causado por la necrosis de las células afectadas y la invasión de patógenos secundarios, como hongos o bacterias. En el campo los ataques se manifiestan como rodales que se expanden lentamente y están formados por plantas con un menor crecimiento y amarilleo foliar, con la consiguiente pérdida de rendimiento en la cosecha.

Dispersión: Mediante el agua de riego o por el transporte de suelo o material vegetal (raíces) infestado.

Distribución geográfica: Africa del Este. En España se ha encontrado en Sevilla y las Islas Canarias.

Referencias:

- De Guiran, G., Vlardebo, A. (1962). Le bananier aux Iles Canaries IV: Les nématodes parasites du bananier. Fruits 17: 263-277.
- Jiménez-Millán, F., Arias, M., Bello, A., López Pedregal, J.M. (1965). Catálogo de los nematodos fitoparásitos y periradicales encontrados en España. Boletín de la Real Sociedad de Historia Natural 63: 47-104
- Bello, A. Alvarado, J.M., Jiménez-Millán, F. (1965). Estudio de los nematodos de los cultivos de las plataneras de las Canarias occidentales. Boletín de la Real Academia de Historia Natural 63: 33-46.
- Andrés, M.F., Pinochet, J., Hernández-Dorrego, A., Delibes, A. (2000). Analysis of inter- and intraspecific diversity of *Pratylenchus* spp. using isozyme markers. Plant Pathology 46: 640-649.