

***Pyrenochaeta terrestris* (Hansen) Gorenz, Walter & Larson**
Enfermedad de las raíces rosas

Sinónimos: *Phoma terrestris* Hansen.

Taxonomía: Reino Fungi, Hongos Mitospóricos (División Eumycota, Subdivisión Deuteromycotina, Clase Coelomycetes).

Descripción: Presencia de picnidios con setas de 60-180 µm alrededor del ostiolo; picnidios de forma variable, a veces con más de un ostiolo. Las conidias que salen de los picnidios son de pequeño tamaño, unicelulares, hialinas, elípticas y bigutuladas, de 4-7 x 1,5-2 µm.

Huéspedes: Parasita raíces de numerosas especies del género *Allium*, como ajo, cebolla y puerro; además coloniza raíces de numerosas plantas, como maíz, tomate, soja, cereales, cucurbitáceas, etc., como saprofito o patógeno de debilidad.

Sintomatología: Las plantas afectadas presentan reducción del crecimiento a causa de la muerte progresiva de las raíces parasitadas; éstas adquieren un color rosa-rojizo debido a que el hongo segrega pigmentos rojizos. Esta coloración de las raíces es un buen síntoma indicativo de la presencia de la enfermedad.

Referencias:

- Berra Lertxundi, D. (2002). *Pyrenochaeta terrestris* (Hansen) Gorenz *et al.*. Enfermedad de las raíces rosas. Fichas de diagnóstico en laboratorio de organismos nocivos de los vegetales. Ficha 196. MAPA. Madrid.
- Punithalingam, E. and Holiday, P. (1973). *Pyrenochaeta terrestris*. CMI Descriptions of Pathogenic Fungi and Bacteria, nº 397.