

***Phomopsis sclerotioides* v. Kestern**

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

Descripción: Forma picnidios subglobosos o esféricos de 300 µm de diámetro. Los conidióforos, hialinos, simples y cilíndricos, llevan conidias del tipo α (fialosporas) hialinas, unicelulares, fusiformes a elipsoides, de 7-10 x 2,5-3,5 µm. No se han encontrado conidias del tipo β . Los esclerocios son de tamaño y forma variable.

Huéspedes: Melón, pepino.

Sintomatología: Causa la enfermedad de la podredumbre negra de las raíces. En la parte aérea se produce una reducción del crecimiento y un amarilleamiento ascendente de las hojas que, progresivamente, se van secando hasta la marchitez total. En las raíces más gruesas se produce una necrosis de color negro grisáceo.

Referencias:

- Rodríguez, R. (1994). Podredumbre negra de las raíces del pepino. *Phomopsis sclerotioides*. En (Díaz Ruiz, J.R.; García Jiménez, J.) Enfermedades de las Cucurbitáceas en España. Monografías de la SEF 1: 42.