

***Verticillium albo-atrum* Reinke & Berthold**

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

Descripción: Forma conidióforos hialinos, ramificados verticilarmente, con 2-4 fiálidas en cada nódulo. Las conidias se producen en los extremos de las fiálidas y son hialinas, elipsoides a subcilíndricas, principalmente unicelulares y miden 3,5-10,5 x 2-4 µm. Forma un micelio durmiente pardo oscuro a negruzco, aunque algunas veces tiene sectores hialinos.

Huéspedes: Alfalfa, patata, pepino, tomate.

Sintomatología: El hongo, que penetra por las raíces o por heridas, llega hasta el xilema desde donde se extiende al resto de la planta. El huésped comienza perdiendo la turgencia, más tarde presenta marchitez acompañada de clorosis marginales o intervenales, hasta llegar, en casos graves, a la defoliación total.

Referencias:

- Commonwealth Mycological Institute (C.M.I.). (1968). Distribution of *Verticillium albo-atrum* Reinke & Berth. CMI Map 365, 2nd. Edition.
- Estaciones de Patología Vegetal. (1926). Trabajos de las Estaciones de Patología Vegetal. Publicación Estación Patología Vegetal 1: 107-113.
- González-Torres, R., López Cosme, E, Cambra Alvarez, M. (2000). La verticilosis vascular de la alfalfa en Aragón. Res. X Congreso Sociedad Española de Fitopatología. Valencia. P. 179.
- González-Torres R., Cambra, M. (2002). Puesta a punto de un método rápido de detección de resistencia genética a la verticilosis de la alfalfa. Actas de Horticultura 34, 189-194.