

***Phytophthora capsici* Leonian**

Tristeza del pimiento

Sinónimos: *Phytophthora hydrophila* Curzi, *P. parasitica* var. *capsici* (Leonina) Sarejanni, *P. palmivora* MF4 Griffin.

Taxonomía: Reino Chromista. Filo Oomycota (División Eumycota, Subdivisión Mastigomycotina, Clase Oomycetes).

Descripción: Esporangios caducos, elipsoides y algo alargados, de 30-60 x 25-35 µm, papilados. Heterotálico. Oogonios esféricos de 30-39 µm de diámetro. Anteridios anfiginos de 15 x 17 µm. Oosporas generalmente pleróticas, de tamaño variable (18-31,5 µm), con paredes de 2-6 µm.

Huéspedes: Berenjena, calabacín, pimiento, sandía, tomate.

Sintomatología: La invasión se extiende desde las raíces o el cuello, mostrando una marchitez de la planta en poco tiempo, hasta que ésta muere.

Referencias:

- Alfaro-Moreno, A. y Vegh, I. (1971). La “tristeza” o “seca” del pimiento producida por *Phytophthora capsici* Leonian. Anales del Instituto Nacional de Investigaciones Agrarias. Serie: Protección Vegetal 1: 1-42.
- Berra Lertxundi, D. (1996). *Phytophthora capsici* Leonian. Tristeza o seca del pimiento. Fichas de diagnóstico en laboratorio de organismos nocivos de los vegetales. Ficha 57. MAPA. Madrid.
- Erwin, D. C. and Ribeiro, O. K. (1996). *Phytophthora diseases worldwide*. APS Press. 562 pp.
- Palazón, C., Gil, R. y Palazón, I. (1978). La “tristeza” o “seca” del pimiento. Estado actual del problema. ITEA 32: 56-62.
- Palazón, C., Palazón, I. (1989). Estudios epidemiológicos sobre la tristeza del pimiento en la zona del Valle Medio del Ebro. Boletín de Sanidad Vegetal Plagas 15: 233-262.
- Stamps, J. D. (1985). *Phytophthora capsici*. CMI Descriptions of Pathogenic Fungi and Bacteria n° 836.
- Tuset, J.J. (1977). Contribución al conocimiento del genero *Phytophthora* De Bary en España. Anales del Instituto Nacional de Investigaciones Agrarias. Protección Vegetal 7: 11-106.