

***Phytophthora megasperma* Drechsler**

**Sinónimos:** *Pythiomorpha miyabeana* Ito & Nagai.

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

**Descripción:** Esporangios ovoides, no papilados, proliferantes, de 35-60 x 25-45 µm. Generalmente homotático. Oogonios de 42-52 µm de diámetro, subesféricos, incoloros o amarillentos, de pared lisa. Anteridios paraginos (ocasionalmente anfiginos). Oosporas apleróticas, de 26-52 µm de diámetro, con pared gruesa y lisa.

**Huéspedes:** Frutales de hueso, leguminosas, olivo, ornamentales, vid.

**Sintomatología:** Causa podredumbre de raíz. Las plantas atacadas muestran hojas con lesiones con un halo pálido e hidrótico, amarilleo, muerte progresiva y marchitez

**Referencias:**

- Erwin, D. C. and Ribeiro, O. K. (1996). *Phytophthora diseases worldwide*. APS Press. 562 pp.
- Liew, E.C.Y., Irwin, J.A.G. (1994). Comparative studies on *Phytophthora megasperma* isolates from chickpea collected in Australia and Spain. *Mycological Research* 98: 1284-1290.
- Sánchez-Hernández, M.E., Ruiz-Dávila, A., Trapero-Casas, A. (1997). First report of *Phytophthora megasperma* and *Pythium irregulare* as olive tree root pathogens. *Plant Disease* 81: 1216.
- Waterhouse, G. M. and Waterston, J. M. (1966). *Phytophthora megasperma*. CMI Descriptions of Pathogenic Fungi and Bacteria nº 115.