

***Phytophthora palmivora* (Butler) Butler**

Sinónimos: *P. omnivora* de Bary, *P. faberi* Maublanc, *P. theobromae* Coleman y 6 más.

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

Descripción: Esporangios caducos, elipsoides u ovoides, de 35-60 x 20-40 µm, con pedicelo corto y con papila prominente. Heterotálico. Oogonios de 23,3-34,8 µm de diámetro. Anteridios anfiginos esféricos de unas 15 µm de diámetro. Oosporas pleróticas de paredes gruesas.

Huéspedes: Más de un centenar de especies de importancia económica. En España se ha descrito en algodón y ornamentales.

Sintomatología: Causa lesiones necróticas pardo negruzcas, aunque es difícil de definir su actuación al actuar con otras especies de *Phytophthora*.

Referencias:

- Erwin, D. C. and Ribeiro, O. K. (1996). *Phytophthora diseases worldwide*. APS Press. 562 pp.
- Commonwealth Mycological Institute. (C.M.I.). (1996). *Distribution of *Phytophthora palmivora* (Putl.)* Leon. CMI Map 725, 1st. Edition.
- Hernández-Hernández, J., Gallo-Llobet, L., Jaizme-Vega M.L. (1985). Presencia de *Phytophthora palmivora* en España. *Anales del Instituto Nacional de Investigaciones Agrarias, Agrícola* 28: 171-180.
- Melero-Vara, J.M., Jiménez-Díaz, R. M. (1990). Etiology, incidence, and distribution of cotton seedling damping-off in Southern Spain. *Plant Disease* 74: 597-600.
- Paez, J.I., Berra, D., Vega, J.M., Tello, J. (1993). Identificación de *Phytophthora palmivora* Butler en los jardines de la Exposición Universal de Sevilla (EXPO-92). *Boletín de Sanidad Vegetal Plagas* 19: 633-647.
- Páez Sánchez, J. I., Berra Lertxundi, D. y Vega Guillén, J. M. (1996). *Phytophthora palmivora* Butler. Fichas de diagnóstico en laboratorio de organismos nocivos de los vegetales. Ficha 61. MAPA. Madrid.
- Stamps, J. D. (1985). *Phytophthora palmivora*. CMI Descriptions of Pathogenic Fungi and Bacteria nº 831.