

***Pythium intermedium* de Bary**

Sinónimos: *Artrrotogus intermedius* (de Bary) Atkinson.

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

Descripción: Teleomorfo: Heterotático. Oogonios intercalares o terminales, de 18-27 µm de diámetro, de pared delgada y lisa. Anteridios diclinos. Oosporas de 13-22 µm de diámetro, con paredes de 1-2 µm de espesor; a veces dos oosporas por oogonio.

Anamorfo: Hifas de más de 7 µm de anchura. No produce esporangios ni zoosporas. Hinchamientos hifales abundantes, de unas 25 µm o más, terminales y, a veces, también intercalares, a menudo formando cadenas densas y regulares, formados en sucesión basipétala en los ápices hifales.

Huéspedes: *Cupressus arizonica* L.

Sintomatología: Provoca una mortalidad cifrada entre 70 y 90% en post-emergencia de plántulas de esta especie.

Referencias:

- Tello, M.L. y Mateo-Sagasta, E. (1983). Tres especies de *Pythium* patógenas en nascencia de *Cupressus arizonica* L. ornamental. Resúmenes de las Comunicaciones presentadas a la IV, V y VI Reuniones Anuales del Grupo Especializado de Fitopatología Microbiana de la Sociedad Española de Microbiología: 56. Monografías INIA nº 48.
- Van der Plaats-Niterink, A. J. (1981). Monograph of the genus *Pythium*. Studies in Mycology 21. CBS. 242 pp.