

***Thielaviopsis basicola* (Berk. & Broome) Ferraris**

Sinónimos: *Chalara elegans* Nag Raj & Kendrick, *Torula basicola* Berk. & Broome, *Trichocladium basicola* (Berk. & Broome) J. W. Carmichael.

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

Descripción: Las colonias producen dos tipos de conidias: unas, conocidas como macroconidias o clamidosporas, son marrones, subrectangulares, algo redondeadas en su extremo, producidas en cortas cadenas de 14-16 µm de longitud, que se rompen en su madurez y entonces se oscurecen. El segundo tipo, denominado microconidias o endoconidias, se produce en series lineales endógenamente dentro de las células conidiógenas y son cilíndricas catenulas, hialinas, de aproximadamente 6 x 4 µm.

Huéspedes: Numerosas plantas de vivero, tanto herbáceas como leñosas, cultivadas en sustratos comerciales artificiales a base de turbas rubias, negras y subproductos de la corteza de coco.

Sintomatología: Podredumbre, total o parcial, de raíces en plantas de vivero. Marchitamiento de plántulas y necrosis radicular.

Referencias:

- Montón-Romans, C. y García-Figueres, F. (1998). *Thielaviopsis basicola* en sustratos utilizados en plantas de viveros. Resúmenes del IX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Fitopatología: 124. Salamanca.
- Subramanian, C. V. (1968). *Thielaviopsis basicola*. CMI Descriptions of Pathogenic Fungi and Bacteria Nº 170.