

***Chalara elegans* Nag Raj & Kendr.**

**Sinónimos:** *Thielaviopsis basicola* (Berk. & Broome) Ferraris; *Torula basicola* Berk. & Broome.

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

**Descripción:** Produce dos tipos de esporas: fialoconidias en cadenas, de color hialino o pardo claro, pared delgada y forma cilíndrica, de 6 x 4 µm de tamaño y clamidosporas, compuestas por 1-3 células basales de pared delgada subyacentes a una cadena de 1-8 células pardas o negras de 14-16 µm de longitud. Algunos aislados producen clamidosporas gigantes con muchas células basales.

**Huéspedes:** Algodón, berenjena, cucurbitáceas, leguminosas, tabaco, tomate, ornamentales.

**Sintomatología:** Causa la podredumbre negra de la raíz, retrasando el crecimiento y causando el amarilleo de las hojas.

**Referencias:**

- 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.
- Tello, J.C., Lacasa, A., Molina, R. (1985). Nota fitopatológica sobre el complejo parasitario del pie de la judía en la costa de Granada. *ITEA Producción Vegetal* 61: 57-69.