

Acremonium cucurbitacearum Alfaro et al.

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

Descripción: Forma unos conidióforos a menudo ramificados en los que aparecen células conidiógenas monofiálicas que se van estrechando hacia su extremo distal. Las conidias se agregan en los extremos del conidióforo y son fuertemente curvadas, hialinas y con los extremos redondeados; miden 3,8-11 x 1,5-4 µm.

Huéspedes: Melón.

Sintomatología: Causa necrosis de raíces e hipocotilo y pérdida de barbada en plantas de melón y sandía, provocando una rápida muerte de la planta.

Referencias:

- Alfaro-García, A., Armengol, J., Bruton, B.D., Gams, W., García-Jiménez, J., Martínez-Ferrer, G. (1996). The taxonomic position of the causal agent of *Acremonium* collapse of muskmelon. *Mycologia* 88: 804-808.
- Armengol, J., Sanz, E., Martínez Ferrer, G., Sales, R., Bruton, B.D., Garcia Jimenez, J. (1998). Host range of *Acremonium cucurbitacearum*, cause of *Acremonium* collapse of muskmelon. *Plant Pathology* 47: 29-35.
- García-Jiménez, J., Velázquez, M.T., Jordá, C., Alfaro-García, A. (1994). *Acremonium* species as the casual agent of muskmelon collapse in Spain. *Plant Disease* 78: 416-419.