

***Curvularia trifolii* (Kauffm.) Boedijn f. sp. *gladioli* Parmelee & Luttrell apud Parmelee**

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

Descripción: Conidióforos erectos, pigmentados, geniculados desde elongaciones simpódicas, produciendo conidias simples a través de poros conspicuos. Conidias de pared lisa, de 23-38 x 12-16 µm en su parte más gruesa, generalmente con tres tabiques transversales, casi siempre curvadas en su tercera célula contando desde la base, que generalmente es de mayor tamaño que el resto de células. Las células de los extremos son subhialinas a marrón pálido, mientras que la tercera célula suele ser la más oscura.

Huéspedes: Gladiolo (*Gladiolus* sp.).

Sintomatología: Sobre las escamas del cormo se observan manchas y rayas alargadas de color marrón claro a oscuro, manchas que se corresponden con lesiones de forma irregular y de color negruzco en la superficie del cormo y que a veces penetran al interior. Las yemas, sobre todo en la parte baja del cormo, suelen aparecer bordeadas por una mancha de color oscuro. Durante el almacenamiento, estas manchas continúan desarrollándose y los tejidos enfermos se endurecen con la característica de que suelen llegar a separarse de los tejidos sanos, lo que hace que sólo en muy raras ocasiones los cormos se necrosen totalmente.

Referencias:

- García-Jiménez, J. y Alfaro-García, A. (1985). Inspección fitosanitaria del bulbo de gladiolo: estudio básico. Boletín del Servicio de Defensa contra Plagas e Inspección Fitopatológica. Fuera de Serie 3. (71 pp.).
- Hernández, J., Morales, A. y Gallo, L. (1983). Patógenos en cormos de gladiolo de importación. Proceedings del II Congreso Nacional de la Sociedad Española de Fitopatología: 99-102.
- Hernández, J., Morales, A. y Gallo, L. (1984). Fusariosis latente y patogenicidad de cepas en gladiolos de importación. Resúmenes del III Congreso Nacional de la Sociedad Española de Fitopatología: 52.
- Laundon, G. F. (1971). *Curvularia trifolii* f. sp. *gladioli*. CMI Descriptions of Pathogenic Fungi and Bacteria N° 307.