

***Colletotrichum lindemuthianum* (Sacc. & Magn.) Scribner**
Antracnosis de la judía

Sinónimos: *Gloeosporium lindemuthianum* Sacc. & Magn.

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

Descripción: Forma acérvulos redondeados o alargados en frutos, hojas y tallos. Algunas células del acérvulo se desarrollan como setas de color marrón, septadas, hinchadas en la base con el ápice redondeado, que miden 4-9 µm de ancho y menos de 100 µm de largo. Los conidios son hialinos, cilíndricos con los extremos obtusos, aseptados, de 11-20 x 2,5-5,5 µm; se forman en fiálidas de conidióforos unicelulares hialinos o marrones pálidos.

Huéspedes: Diferentes leguminosas, principalmente judía.

Sintomatología: Produce manchas rojizas y decoloración de venas en el envés. En tallos, peciolo y vainas se forman lesiones elípticas deprimidas con el centro pardo y margen ennegrecido. En la vaina, se rodean de un halo pardo rojizo. Puede llegar a causar necrosis foliar y malformación de venas.

Referencias:

- Commonwealth Mycological Institute (C.M.I.). (1966). Distribution of *Colletotrichum lindemuthianum* Bri. & Cav. CMI Map 177, 3rd. edition.
- Del Cañizo Gómez (1955). Manual práctico de fitopatología y terapéutica agrícola. Ministerio de Agricultura, Madrid.
- González Fernández, A.J. (1996). *Colletotrichum lindemuthianum* (Sacc. & Magn.) Scribner. Antracnosis. Fichas de diagnóstico en laboratorio de organismos nocivos de los vegetales. Ficha 32. MAPA. Madrid.
- Mordue, J. E. M., (1971). *Colletotrichum lindemuthianum*. CMI Descriptions of Pathogenic Fungi and Bacteria nº 316.