

***Glomerella gossypii* Edgerton [Anamorfo: *Colletotrichum gossypii* Southworth]**

Antracnosis

Taxonomía: Reino Fungi, Filo Ascomycota (División Eumycota, Subdivisión Ascomycotina, Clase Pyrenomycetes).

Descripción: Teleomorfo: peritecios solitarios o en grupo, con forma globosa y color pardo oscuro o negro. Las ascas contienen ocho ascosporas ovales y estrechas, con forma de huso, hialinas o ligeramente pardas y uniseptadas, que miden 12-22 x 3,5-5 µm. Anamorfo: acérvulos de forma discoidal, con conidióforos simples, dispuestos en empalizada, que llevan conidias unicelulares, hialinas (rojizas en masa), ovoides y alargadas, que miden 13-19 x 4-6 µm.

Huéspedes: Algodón.

Sintomatología: Causa antracnosis y podredumbre de las cápsulas que, cuando están muy afectadas, se momifican sin abrirse, produciendo fibra de mala calidad.

Referencias:

- Commonwealth Mycological Institute (C.M.I.). (1968). Distribution of *Glomerella gossypii* Edgerton. CMI Map 317, 2nd. Edition.
- Rosania, A., Mosele, L. (1966). Some aspects of current cotton cultivation in Spain. Revista de Agricultura Subtropical Tropical 60: 247-267.