

***Glomerella graminicola* Politis [Anamorfo: *Colletotrichum graminicola* (Ces) Wilson]**

Antracnosis del césped

Sinónimos: del anamorfo: *Vermicularia graminicola* Westend, *Elleiseilla mutica* G. Wint., *Colletotrichum sublineola* Henn. in Kab. & Bubák.

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

Descripción: Teleomorfo: peritecio obpiriforme a subgloboso, parcialmente inmerso en el hospedante, cuello ostiolar inconspicuo o corto. Pared del ascoma pseudoparenquimática, con las células externas de paredes más gruesas y pigmentadas, y las más internas aplanadas e hialinas. Ascas unitunicadas, de paredes finas, cilíndricas a clavadas, con ápices redondeados, de 4-6-8 ascosporas. Las ascosporas son unicelulares, hialinas, biseriadas en el asca, elipsoidales a subcilíndricas, de menos de 20 µm.

Anamorfo: acérvulos con abundante setas de color negro; esporas fusiformes, aseptadas, gutuladas, puntiagudas en ambos extremos, de 19-28,9 x 3,3-4,8 µm; apresorios grandes (aprox. 18 x 13 µm), de contorno irregular; presencia de esclerocios negruzcos.

Huéspedes: Causa daños principalmente en campos de césped; en menor medida, en cereales y gramíneas cultivadas para grano y forraje.

Sintomatología: Los rodales afectados adquieren una tonalidad marrón-amarillenta al observarlos a simple vista. En las plantas afectadas la desecación comienza por las hojas más viejas y se va propagando a las más jóvenes; la infección llega a afectar a la base del tallo y más raramente a las raíces.

Referencias:

- Berra Lertxundi, D. (2002). *Colletotrichum graminicola* (Ces) Wilson. Antracnosis del césped. Fichas de diagnóstico en laboratorio de organismos nocivos de los vegetales. Ficha 176. MAPA. Madrid.
- Mordue, J.E.M. (1967). *Colletotrichum graminicola*. CMI Descriptions of Pathogenic Fungi and Bacteria, nº 132.
- Sutton, B.C. (1980). The Coelomycetes. Commonwealth Mycological Institute. pp. 523-537.