

***Mycosphaerella graminicola* (Fuckel) Schröter [Anamorfo: *Septoria tritici* Roberge]
Septoriosis**

Sinónimos: Del teleomorfo: *Sphaerella graminicola* Fuckel

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

Descripción: Teleomorfo: Pseudotecios globosos y de color pardo oscuro. Ascosporas bicelulares, hialinas y elipsoidales, de 9-16 x 2,5-4 µm.

Anamorfo: Picnidios que se forman en cualquier órgano infectado, al principio inmersos en el tejido y luego emergentes sobre la superficie. Contienen picnidiosporas hialinas, filiformes, ligeramente curvadas, con 3-7 septos y 43-70 x 1,5-2 µm.

Huéspedes: Trigo.

Sintomatología: Comienza causando lesiones hidróticas de color verde pálido en las hojas inferiores, para extenderse en forma de manchas pardas lineales o algo irregulares, que aparecerán punteadas al desarrollarse los picnidios. Los picnidios exudan cirros blancos de esporas. También aparecen amarilleo y quemado de ápices.

Referencias:

- Commonwealth Mycological Institute (C.M.I.). (1970). Distribution of *Septoria tritici* Rob.& Desm. CMI Map 397, 2nd. Edition.
- Marín, J.P. (1985). Miosis del trigo en Andalucía Occidental. Anales del Instituto Nacional de Investigaciones Agrarias, Agrícola 7: 382-386.
- Marín, J.P., Aguirre, J. (1985). Miosis del trigo en Andalucía Occidental causada por especies de *Septoria*. Anales del Instituto Nacional de Investigaciones Agrarias, Agrícola 28: 119-145.
- Marín, J.P., Segarra, J., Almacellas, J. (1992). Enfermedades de los cereales en Cataluña en 1988-90. Investigación Agraria, Producción y Protección Vegetales 7: 261-275.
- Montes, F., Páez, J. I., Duhart, M. E. y Vega, J. M. (1999). *Mycosphaerella graminicola* (Fuckel) Schröt in Cohn. Mancha o tizón foliar. Fichas de diagnóstico en laboratorio de organismos nocivos de los vegetales. Ficha 130. MAPA.
- Sivanesan, A. (1990). *Mycosphaerella graminicola*. CMI Descriptions of Pathogenic Fungi and Bacteria nº 986.