

***Phaeosphaeria nodorum* (Müller) Hedjar [Anamorfo: *Septoria nodorum* (Berk.) Berk.]**

Sinónimos: Del teleomorfo: *Leptosphaeria nodorum* Müller. Del anamorfo: *Depazea nodorum* Berk., *Hendersonia nodorum* (Berk.) Petrak, *Phoma hennebergii* Kühn, *Macrophoma hennebergii* (Kühn) Berl. & Vogl., *Septoria glumarum* Pass., *Stagonospora nodorum* (Berk.) Castell & Germano.

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

Descripción: Teleomorfo: Ascocarpos inmersos, de 150-200 µm de diámetro, globosos, de color marrón a negro. Ascas aclavadas, cilíndricas o algo curvadas con 8 ascosporas. Ascosporas de 19,5-22,5 x 4 µm, con forma de huso, color subhialino a pardo pálido con tres septos donde se constriñe; la penúltima célula se encuentra dilatada.

Anamorfo: Picnidios inmersos, globosos, de color miel, que llevan picnidiosporas de 22-30 x 2,5-3 µm, hialinas, rectas o ligeramente curvadas, con el ápice y la base obtusos.

Huéspedes: Cebada, centeno, trigo, triticale.

Sintomatología: Provoca la seca del huésped. Comienza como manchas verde oscuro en las plántulas, que se van extendiendo a la vez que toman color amarillento a pardo claro, con el borde y a menudo el centro, de color oscuro. Las lesiones acaban siendo áreas necróticas gris claro sobre las que se forman picnidios de color pardo claro. Puede extenderse a la vaina, la caña y los nudos.

Referencias:

- Alfaro, A. (1940). Una septoriosis del trigo. Boletín Patología Vegetal y Entomología Agrícola 9: 205-211.
- Commonwealth Mycological Institute (C.M.I.). (1992). Distribution of *Phaeosphaeria nodorum* (E. Müller) Hedjar. CMI Map 283, 4th. Edition.
- Marín, J.P. (1985). Micosis del trigo en Andalucía Occidental. Anales del Instituto Nacional de Investigaciones Agrarias, Agrícola 7: 382-386.
- Marín, J.P., Aguirre, J. (1985). Micosis 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.
- Sutton, B. C. and Waterston, J. M. (1966). *Leptosphaeria nodorum*. CMI Descriptions of Pathogenic Fungi and Bacteria nº 86.