

***Pyrenophora tritici-repentis* (Died.) Drechsler [Anamorfo: *Drechslera tritici-repentis* (Died.) Shoem.]**

Sinónimos: Del teleomorfo: *P. sarcocystis* (Berk & M. A. Curtis) Ravenel, *P. trichostoma* (Fr.) Fuckel. Del anamorfo: *D. tritici-vulgaris* Nisikado, *Helminthosporium tritici-repentis* Diedicke, *H. tritici-vulgaris* Nisikado.

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

Descripción: Teleomorfo: Pseudotecios globosos, inmersos al principio y luego erumpentes, de color marrón negruzco. Ascas fusiformes, redondeadas en el ápice y pediceladas en la base, conteniendo ocho ascosporas. Ascosporas ovoides, pluriseptadas y de color marrón.

Anamorfo: Conidióforos de color marrón, superficie lisa y de una longitud media de 250 µm, rectos o flexuosos, algunas veces doblados, cilíndricos y, normalmente, hinchados en la base, que emergen por los estomas o entre las células epidérmicas. Conidias de 80-250 x 14-20 µm, solitarias, rectas o ligeramente curvadas, cilíndricas, redondeadas en el ápice, con 5-7 pseudoseptos en los que se producen constricciones en la madurez.

Huéspedes: Trigo, gramíneas pratenses.

Sintomatología: Causa lesiones foliares de color amarillo, principalmente en trigo. Se transmite por semilla y por medio de los rastros que permanecen en el suelo, siendo más frecuente, por tanto, cuando se usan técnicas de laboreo mínimo.

Referencias:

- Commonwealth Mycological Institute (C.M.I.). (1992). Distribution of *Pyrenophora tritici-repentis* (Died.) Drechsler. CMI Map 639, 1st edition.
- Ellis, M. B. and Waller, J. M. (1976). *Pyrenophora tritici-repentis*. CMI Descriptions of Pathogenic Fungi and Bacteria nº 494.
- Marín, J.P. (1985). Miosis del trigo en Andalucía Occidental. Anales del Instituto Nacional de Investigaciones Agrarias, Agrícola 7: 382-386.
- Montes, F., Páez, J. I., Vega, J. M. y Duhart (1999). *Pyrenophora tritici-repentis* (Died.) Drechsler. Mancha amarilla del trigo. Fichas de diagnóstico en laboratorio de organismos nocivos de los vegetales. Ficha 140. MAPA.