

***Mycosphaerella pinodes* (Berk. & Blox) Vestergr. [Anamorfo: *Ascochyta pinodes* Jones]**

Sinónimos: Del teleomorfo: *Didymella pinodes* (Berk. & Blox.) Petrak, *Sphaerella pinodes* (Berk. & A. Bloxam) Niessl., *Sphaeria pinodes* Berk. & A. Bloxam.

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

Descripción: Teleomorfo: Pseudotecios globosos y de color marrón oscuro, de 90-180 µm de diámetro. Ascas bitunicadas, cilíndricas a subaclaradas, de 50-80 x 10-15 µm. Ascosporas bicelulares, de 12-18 x 4-8 µm, hialinas, elipsoidales, constreñidas en el septo y con los extremos redondeados.

Anamorfo: Picnidios de color pardo oscuro a negro que se forman en cualquier órgano infectado, al principio inmersos en el tejido y luego emergentes sobre la superficie. Picnidiosporas bicelulares, de 8-16 x 3-4,5 µm, hialinas, septadas, con una ligera constricción en el septo.

Huéspedes: Guisante.

Sintomatología: Causa lesiones amoratadas con margen claro en los folíolos, que acaban convirtiéndose en pardas con un anillo bien definido. De ahí se extienden hasta el tallo, al que anillan y dan coloración azul oscura. Las flores infectadas senescen rápidamente y dan vainas desiguales. Pueden infectar a la semilla, que producirá plántulas con podredumbre.

Referencias:

- Commonwealth Mycological Institute (C.M.I.). (1967). Distribution of *Mycosphaerella pinodes* (Berk & Blox.) Vestergr. CMI Map 316, 2nd. Edition.
- Laboratorio de Criptogamia. (1943). Informe del trabajo llevado a cabo por la Estación de Fitopatología de La Coruña durante 1942. Publicación Estación Fitopatología Agrícola de La Coruña 23: 21-57.
- Punithalingam, E. and Holliday, P. (1972). *Mycosphaerella pinodes*. CMI Descriptions of Pathogenic Fungi and Bacteria n° 340.