

***Diaporthe citri* Wolf [Anamorfo: *Phomopsis citri* Fawcett]**

Sinónimos: Del anamorfo: *P. californica* Fawcett, *P. caribaea* Horne, *P. cytospora* Penzig & Sacc.

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

Descripción: Teleomorfo: Estroma negro con peritecios inmersos. Ascas sin parafisos. Ascosporas bicelulares, hialinas y ligeramente constreñidas en el septo central.

Anamorfo: Picnidios inmersos y posteriormente erumpentes de color negro y forma cónica a lenticular. Conidias de dos tipos, ambas hialinas y unicelulares: las del tipo α tienen forma fusiforme a elipsoidal y miden 6-10 x 2-3 μm , mientras que las de tipo β son filiformes, curvadas, frecuentemente tienen un extremo en forma de anzuelo y miden 20-30 x 0,5-1 μm .

Huéspedes: Cítricos.

Sintomatología: Causa la podredumbre de los frutos, comenzando por el punto de inserción en el pedúnculo. La pulpa toma color pardo oscuro y adquiere cierta dureza. Puede causar melanosis en hojas jóvenes, brotes, tallos y frutos.

Referencias:

- Commonwealth Mycological Institute (C.M.I.). (1996). Distribution of *Diaporthe citri* (Fawcett) Wolf. CMI Map 126, 4th. Edition.
- Fawcett, H.S. (1932). *Diaporthe citri*, the perfect stage of *Phomopsis citri* and *Phomopsis californica*. Phytopathology 22: 928.
- Punithalingam, E. & Holliday, P. (1973). *Diaporthe citri* (conidial state: *Phomopsis citri*). CMI Descriptions of Pathogenic Fungi and Bacteria N° 396.
- Tuset, J. J. y Timmer, L. W. (2000). Melanosis y podredumbre peduncular (melanose and stem-end-rot). En "Durán-Vila, N. y Moreno, P. (edit.). Enfermedades de los cítricos": 38-40. Monografía de la Sociedad Española de Fitopatología n° 2. S. E. F.-Mundi-Prensa. 165 pp.