

***Botryosphaeria dothidea* (Moug: Fr.) Ces & De Not [Anamorfo: *Fusicoccum aesculi* Corda]**

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

Descripción: Teleomorfo: En el tejido vegetal, ascoma inicialmente sumergido, separado o agrupado en un estroma complejo multilocular, que se vuelve erumpente y se abre a través de ostiolas bien desarrollados, con lóbulos individuales de 180-250 µm de diámetro. Ascas bitunicadas, aclavadas, de 84-176 x 16-24 µm. Ascosporas elipsoides a fusiformes, más anchas en su parte superior, hialinas, lisas, de pared delgada, unicelulares, de 18-25 x 7,5-12 µm.

Anamorfo: Picnidios negros, de 1-4 mm, multiloculares. Conidias hialinas, unicelulares, de pared delgada de 17-25 x 5-7 µm, algo estrechadas en los extremos.

Huéspedes: Vid (*Vitis vinifera*).

Sintomatología: Retrasos en la brotación, entrenudos cortos, escaso desarrollo de los brotes y clorosis foliar. En la madera se observan necrosis sectoriales, tanto en zonas internas en el patrón o las ramas de la variedad como también en la zona de injerto.

Referencias:

- Armengol, J., Vicent, A., Torné, L., García Figueres, F. y García Jiménez, J. (2001). Hongos asociados a decaimientos y afecciones de madera en vid en diversas zonas españolas. Boletín de Sanidad Vegetal, Plagas 27: 137-153.
- Martos y Luque, J. (2004). Identificación y caracterización de aislados del género *Botryosphaeria* en *Vitis*. Actas XII Congreso de la Sociedad Española de Fitopatología: 156. Lloret de Mar. Girona.
- Phillips, A.J.L. (2002). *Botryosphaeria* species associated with diseases of grapevines in Portugal. Phytopathologia Mediterranea 41: 3-18.