

***Dothiorella dominicana* Petr. & Cif.**
Podredumbre y gomosis del ápice de los brotes

Sinónimos: *Fusicoccum aesculi* Corda.

Taxonomía: Reino Fungi, Hongos Mitospóricos (División Eumycota, Subdivisión Deuteromycotina, Clase Coelomycetes).

Descripción: El hongo produce colonias algodonosas de micelio grisáceo en agar patata dextrosa y picnidios solitarios o cuerpos fructíferos estromáticos multiloculares. Sobre lesiones del tallo se producen picnidios solitarios sumergidos en pseudoestroma subcuticular. Las conidias, de 12-25 x 4-6 µm, son fusiformes a naviculares.

Huéspedes: Mango (*Manguifera indica* L.).

Sintomatología: Podredumbre oscura en el extremo de los brotes nuevos, bien yemas terminales o bien yemas axilares, y que puede afectar al peciolo de las hojas y producir la muerte y caída de las mismas. Con frecuencia, no siempre, de las lesiones puede fluir un líquido gomoso de color canela o marrón, muy característico de la enfermedad.

Referencias:

- Rodríguez Rodríguez, R., Rodríguez Rodríguez, J.M. y Espino de Paz, A.I. (2002). *Dothiorella dominicana* (Petr. & Cif.). Podredumbre y gomosis del ápice de los brotes. Fichas de diagnóstico en laboratorio de organismos nocivos de los vegetales. Ficha 179. MAPA. Madrid.