

***Fusarium oxysporum* Schlecht.: Fr. f. sp. *basilici* Tamietti & Matta**

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

Descripción: El micelio aéreo al principio es blanco y el centro cambia de color pasando por distintos tonos, desde violeta a morado oscuro. Las microconidias, siempre presentes, son oval-elipsoides, mono o bicelulares y se forman en fiálidas cortas no ramificadas. Las macroconidias, normalmente 3-5 septadas, son fusoides, ligeramente curvadas, se forman al principio en fiálidas individuales y luego en esporodoquios. Las clamidosporas son solitarias o agrupadas en cadenas cortas.

Huéspedes: Albahaca (*Ocimum basilicum* L.).

Sintomatología: Clorosis y marchitez en los extremos apicales, marchitez y necrosis de hojas y peciolo, disminución en el crecimiento, aparición de estrías negras longitudinales a lo largo de tallos y peciolo, decoloración y necrosis del xilema. Los síntomas empiezan a desarrollarse en el ápice de la planta y progresivamente se van extendiendo hasta la base de la misma.

Referencias:

- Guirado Moya, M.L, Gómez Vázquez, J., Blanco Prieto, R. and Tello-Marquina, J.C. (2002). First report of *Fusarium oxysporum* f. sp. *basilici* in sweet basil cultivation in Spain. Plant Disease 86: 1402.