

***Fusarium solani* f. sp. *cucurbitae* W. C. Snyder et H. N. Hans**

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

Descripción: En España se ha descrito la raza 1 de este patógeno, que provoca podredumbre en tallo y frutos, mientras que la raza 2 sólo provoca podredumbre en fruto.

Huéspedes: Calabaza (*Cucurbita maxima*) y sandías injertadas.

Sintomatología: Las plantas comienzan mostrando una estría necrótica longitudinal de color pardo en la zona del cuello en la que, en condiciones de humedad, se puede observar el crecimiento de micelio blanquecino. La lesión crece hasta afectar todo el cuello, que toma una consistencia blanda y húmeda, provocando marchitez de los brotes y muerte prematura de la planta. Paralelamente sobre los frutos aparecen pequeñas manchas de color pardo y consistencia blanda, que van creciendo, dando a la piel un aspecto apergaminado y provocando una podredumbre de la pulpa que puede llegar hasta la cavidad central, invadiendo las semillas.

Referencias:

- Armengol, J., José, C.M., Moya, M.J., Sales, R., Vicent, A. y García-Jiménez, J. (2000). *Fusarium solani* f. sp. *cucurbitae* race 1, a potential pathogen of grafted watermelon production in Spain. EPPO Bulletin 30: 179-183.
- García-Jiménez, J., Moya, M.J., Armengol, J., Sales, R., Miguel, C. y Pardo, A. (1998). Podredumbre de cuello y frutos de calabaza causados por *Fusarium solani* f. sp. *cucurbitae* W. C. Snyder et H. N. Hans raza 1. Resúmenes IX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Fitopatología: 111. Salamanca.