

***Fusarium oxysporum* f. sp. *dianthi* (Prill.& Delacr.) Snyder & Hansen**
Fusariosis vascular del clavel

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

Descripción: Ver *F. oxysporum* f. sp. *basilici*.

Huéspedes: Clavel.

Sintomatología: Comienza perdiendo color en las hojas basales para luego marchitarse. La infección se extiende hacia la parte superior, normalmente en un solo lado de la planta, causando el rizado de los tallos. Puede llegar a marchitar la planta entera.

Referencias:

- Basallote-Ureba, M.J., Melero-Vara, J.M., López-Herrera, C.J. López-Rodríguez, M., Prados-Ligero, A. M. (2005). Utilización de enmiendas orgánicas y cultivo hidropónico en el control de la fusariosis del clavel. 42 pp. Consejería de Agricultura y Pesca. Junta de Andalucía, Sevilla.
- Prados, A.M., Basallote, M.J., López-Herera, C.J., Villamar, L.P., López, M., González, L., Melero, J.M. (2004). El uso de compost en el control de la Fusariosis vascular del clavel. Res. XII Congreso de la Sociedad Española de Fitopatología. Lloret de Mar (Gerona) 162.
- Prados-Ligero, A.M., Melero-Vara, J.M., Basallote-Ureba, M.J. (2003). Evaluation of levels of resistance to *Fusarium oxysporum* f. sp. *dianthi* in a set of cultivars of carnation. Proc. 8th Internatinal Congress of Plant Pathology: 363. Cristchurch (New Zealand)
- Tello Marquina, J.C., Casa Plasencia, A. la (1990). *Fusarium oxysporum* en los cultivos intensivos del litoral mediterráneo de España. Fases parasitarias (fusariosis vasculares del tomate y del clavel) y no parasitaria. Boletín de Sanidad Vegetal. Fuera de Serie 19: 190 pp.
- Trillas-Gay, M.I., Araus, J.L. (1993). Effects of *Fusarium oxysporum* culture filtrates on carnation callus cell ultrastructure and cytoplasmic calcium distribution. Plant Pathology 43: 231-241.