

Información actualizada

Pseudomonas mediterranea Catara et al. 2002

Médula negra

Taxonomía: *Pseudomonadota*; *Gammaproteobacteria*; *Pseudomonadales*; *Pseudomonadaceae*.

Descripción: Bacteria con forma bacilar, Gram-negativa, móvil con flagelos polares. Estrictamente aeróbica y quimioorganoheterótrofa. No fluorescente en medio B de King. Características generales similares a las de *Pseudomonas corrugata*, con colonias rugosas o lisas.

Huéspedes: Tomate (*Solanum lycopersicum*)* y pimiento (*Capsicum* spp.)

*Huésped identificado en España.

Sintomatología: Necrosis de médula, que puede afectar también a los vasos, con coloración variable, de parda a casi negra. Síntomas similares a los de *Pseudomonas corrugata*.

Transmisión: Lluvia y viento.

Distribución geográfica: Francia, Italia, Croacia y Argentina. Citada en España. Se ha podido confundir en algunos casos con *P. corrugata*, hasta su descripción como especie nueva en 2002.

Referencias:

- Catara, V., Sutra, L., Morineau, A., Achouak, W., Christen, R., Gardan, L. (2002). Phenotypic and genomic evidence for the revision of *Pseudomonas corrugata* and proposal of *Pseudomonas mediterranea* sp. nov. International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology 52: 1749-1758.