

Información actualizada

Pseudomonas fluorescens Migula 1895

Podredumbre blanda

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

Descripción: Bacteria con forma bacilar, Gram-negativa, móvil con un flagelo polar. No esporulada. Estrictamente aeróbica y quimioorganoheterótrofa. Produce pigmentos fluorescentes en medios de cultivo apropiados y enzimas pectolíticas. Perteneció al grupo IV LOPAT. Se han descrito cinco biovars en esta especie.

Huéspedes: Alcachofa (*Cynara scolymus*)*, ajo (*Allium sativum*)* y diferentes plantas hortícolas.

*Huésped identificado en España.

Sintomatología: Podredumbre de tejidos de reserva y de tejidos blandos. Especialmente frecuente en productos almacenados. En general se considera una bacteria oportunista.

Transmisión: Lluvia y viento. No se descartan otros mecanismos de transmisión, que, hasta la fecha, no se han publicado.

Distribución geográfica: Mundial, zonas templadas de Europa y América. En España, ha sido identificada esporádicamente.

Referencias:

- Peñalver, R., Durán-Vila, N., López, M.M. (1994). Characterisation and pathogenicity of bacteria from shoot tips of the globe artichoke (*Cynara scolymus* L.). *Annals of Applied Biology* 125: 501-513.
- EPPO. (2023). EPPO Global Database. <https://gd.eppo.int>.