

Información actualizada

Pseudomonas syringae pv. *nerii* (Janse 1982) Young et al. 1996

Tuberculosis

Sinónimos: *Pseudomonas savastanoi* pv. *nerii*, *Pseudomonas tonelliana*, *Pseudomonas amygdali* pv. *nerii*.

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

Descripción: Bacteria con forma bacilar, Gram-negativa, móvil con flagelos polares. No esporulada. Estrictamente aeróbica y quimioorganoheterótrofa. Pertenece al grupo Ib LOPAT

Huéspedes: Adelfa (*Nerium oleander*)*, fresno (*Fraxinus ornus*), olivo (*Olea europaea*).

*Huésped identificado en España.

Sintomatología: Agallas en tallos y ramas jóvenes y hojas.

Distribución geográfica: Mundial. En España está ampliamente distribuida.

Referencias:

- Kluchevich, M.M., Chumak, P.Y., Viger, S.W. (2018). New and dangerous bacterial disease of oleander *Pseudomonas savastanoi* pv. *nerii* in greenhouses of Ukraine. *Modern Phytomorphology* 12: 131-133
- Moreno-Pérez, A., Pintado, A., Murillo, J., Caballo-Ponce, E., Tegli, S., Moretti, C., Rodríguez-Palenzuela, P. and Ramos, C. (2020). Host range determinants of *Pseudomonas savastanoi* pathovars of woody hosts revealed by comparative genomics and cross-pathogenicity tests. *Frontiers in Plant Science* 11: 973. DOI: 10.3389/fpls.2020.00973.
- Rodríguez-Moreno, L., Barceló-Muñoz, A., Ramos, C. (2008). *In vitro* analysis of the interaction of *Pseudomonas savastanoi* pvs. *savastanoi* and *nerii* with micropropagated olive plants. *Phytopathology* 98: 815-822.