

Nueva información

Pseudomonas syringae pv. *mandevillae* Caballo-Ponce et al.

2021

Mancha bacteriana de la dipladenia

Sinónimos: *Pseudomonas amygdali* pv. *mandevillae*, *Pseudomonas savastanoi* pv. *mandevillae*.

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: Dipladenia (*Mandevilla* spp.)*

*Huésped identificado en España.

Sintomatología: Lesiones necróticas rodeadas de un halo clorótico en hojas y tallos.

Distribución geográfica: Francia, Alemania, Eslovenia, Estados Unidos y España.

Referencias:

- Caballo-Ponce, E. (2017). Host specificity and virulence of the phytopathogenic bacteria *Pseudomonas savastanoi* in Spain. Tesis doctoral. Universidad de Málaga.
- Caballo-Ponce, E., Pintado, A., Moreno-Pérez, A., Murillo, J., Smalla, K., Ramos, C. (2021). *Pseudomonas savastanoi* pv. *mandevillae* pv. nov., a clonal pathogen causing an emerging, devastating disease of the ornamental plant *Mandevilla* spp. *Phytopathology* 111: 1277-1288.
- Caballo-Ponce, E., Ramos, C. (2016). First report of Dipladenia (*Mandevilla* spp.) leaf and stem spot causes by *Pseudomonas savastanoi* in Spain. *Plant Disease* 100: 2319.