

Nueva información

Pseudomonas syringae pv. *actinidifoliorum* Cuntty et al. 2015

Mancha bacteriana del kiwi

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

Descripción: Bacteria con forma bacilar, Gram-negativa, móvil con flagelos polares. No esporulada. Estrictamente aeróbica. Fluorescente en medio B de King. Pertenece al grupo Ia LOPAT.

Huéspedes: Kiwi (*Actinidia chinensis*, *A. deliciosa*)*.

*Huésped identificado en España.

Sintomatología: En hojas, manchas necróticas. Áreas necróticas en sépalos de yemas de flor. Los síntomas son más leves que los ocasionados por *P. syringae* pv. *actinidiae*.

Transmisión: No se ha descrito ningún mecanismo de transmisión hasta la fecha.

Distribución geográfica: Australia, Francia, Nueva Zelanda. En España, identificada en Galicia.

Referencias:

- Abelleira, A., Ares, A., Aguin, O., Peñalver J., Morente, M.C., López, M.M., Sainz, M.J., Mansilla, J.P. (2015). Detection and characterisation of *Pseudomonas syringae* pv. *actinidifoliorum* in kiwifruit in Spain. *Journal of Applied Microbiology* 119: 1695-1671.
- Cuntty, A., Poliakoff, F., Rivoal, C., Cesbron, S., Fischer-Le Saux, M., Lemaire, C., Jacques, M.A., Manceau, C., Vanneste, J.L. (2015). Characterization of *Pseudomonas syringae* pv. *actinidiae* (Psa) isolated from France and assignment of Psa biovar 4 to a *de novo* pathovar: *Pseudomonas syringae* pv. *actinidifoliorum* pv. nov. *Plant Pathol.* 64: 582-596.
- González, A.J., Abelleira, A., Mansilla, P. (2018). Bacteriosis del kiwi causadas por *Pseudomonas* spp. En: *Enfermedades de plantas causadas por bacterias*, pp. 413-424. SEF-Bubok Publishing S.L., Madrid, España.