

Información actualizada

Pseudomonas syringae pv. *coriandricola* Toben y Rudolph 1996 Mancha bacteriana del cilantro

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

Descripción: Bacteria con forma bacilar, Gram-negativa, aeróbica, móvil con flagelos polares. Químico-organoheterótrofa. No forma esporas. Perteneció al grupo Ia LOPAT. En cultivo, suele producir pigmentos verdosos, que a veces no son fluorescentes en el medio B de King.

Huéspedes: Chirivía (*Pastinaca sativa*), cilantro (*Coriandrum sativum*)*, perejil (*Petroselinum crispum*), zanahoria (*Daucus carota*).

*Huésped identificado en España.

Sintomatología: En hojas, manchas húmedas y luego oscuras, sin halo, que pueden afectar a peciolos y tallos. Manchas oscuras en inflorescencias y caída de flores. En frutos, lesiones húmedas y posteriormente oscuras.

Transmisión: Semilla, técnicas culturales, lluvia y viento.

Distribución geográfica: Estados Unidos, Canadá, China, India, Australia, Alemania y Serbia. En España, citada en Andalucía.

Referencias:

- Cazorla, F.M., Vázquez, M.A., Rosales, J., Arrebola, E., Navarro, J., Pérez-García, A., de Vicente, A. (2005). First report of bacterial leaf spot (*Pseudomonas syringae* pv. *coriandricola*) of coriander in Spain. *Journal of Phytopathology* 153: 181-184.