

Nueva información
Erwinia aphidicola
Harada *et al.* 1998
Mancha foliar

Taxonomía: *Pseudomonadota*; *Gammaproteobacteria*; *Enterobacterales*; *Erwiniaceae*.

Descripción: Bacteria con forma bacilar, Gram-negativa y anaérobica facultativa, fermentativa. Móvil con varios flagelos peritricos.

Huéspedes: Judía (*Phaseolus vulgaris*)*, tirabeque (*Pisum sativum* subsp. *sativum* var. *arvense*)*, pimiento (*Capsicum annuum*), áfido del guisante (*Acyrtosiphon pisum*).

*Huésped identificado en España.

Sintomatología: En hojas, manchas cloróticas y necróticas. En vainas de judía y guisante, distintos grados de curvatura. En frutos de pimiento produce manchas marrones.

Transmisión: Plantas infectadas, semillas, suelo y agua.

Distribución geográfica: China, Japón, California (Estados Unidos). En España ha sido descrita en Andalucía.

Referencias:

- Santos, M., Diáñez, F., Miñano, J., Marín, F., Martínez, S., de Cara, M., Tello, J.C. (2009). First report of *Erwinia aphidicola* from *Phaseolus vulgaris* and *Pisum sativum* in Spain. *Plant Pathology* 58: 1171.
- Marín, F., Santos, M., Carretero, F., Yau, J.A., Diáñez, F. (2011). *Erwinia aphidicola* isolated from comercial bean seeds (*Phaseolus vulgaris*). *Phytoparasitica* 39: 483-489.