

Información actualizada

Pseudomonas syringae pv. *helianthi* (Kawamura 1934) Young et al.
1978

Mancha bacteriana del girasol

Sinónimos: *Pseudomonas helianthi*.

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

Descripción: Bacteria con forma bacilar, Gram-negativa, móvil, con flagelos polares. No esporulada. Estrictamente aeróbica y quimioorganoheterótrofa. Produce pigmentos fluorescentes en medios de cultivo apropiados. Pertenece al grupo Ia LOPAT.

Huéspedes: Girasol (*Helianthus annuus*)*.

*Huésped identificado en España.

Sintomatología: Manchas angulares con halo de color pardo en hojas, distorsión y deformación, si las nerviaciones están afectadas. También produce manchas oscuras en tallo.

Transmisión: Semilla, lluvia, viento y técnicas de cultivo.

Distribución geográfica: Mundial. En España se ha citado en Andalucía.

Referencias:

- Durán, J.M., Sobrino, E. (1987). First Report of *Pseudomonas syringae* pv. *helianthi* on sunflower in Spain. Plant Disease 71: 101.