

Información actualizada

Pseudomonas syringae pv. *tabaci* (Wolf y Foster 1917) Young *et al.*
1978

Quema bacteriana del tabaco

Sinónimos: *Pseudomonas tabaci*, *Pseudomonas amygdali* pv. *tabaci*.

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. Produce tabtoxina.

Huéspedes: Tabaco (*Nicotiana tabacum*)*.

*Huésped identificado en España.

Sintomatología: Podredumbre de hojas jóvenes en semilleros, que se extiende a toda la planta, reduciendo la cantidad y la calidad de la hoja. En hojas adultas forma lesiones rodeadas de un halo clorótico.

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

Distribución geográfica: Mundial. En España se ha citado en zonas de cultivo de tabaco.

Referencias:

- EPPO. (2023). EPPO Global Database. <https://gd.eppo.int>.
- Izquierdo Tamayo, A., Durán-Grande, M. (1969). Enfermedades y plagas del tabaco en España. Boletín de Patología Vegetal y Entomología Agrícola 30: 155-214.
- Izquierdo Tamayo, A., Durán Grande, M., Muñoz Noguera, C. (1979). Bacteriosis del tabaco en España. Notas críticas. Anales del Instituto Nacional de Investigaciones Agrarias. Serie Protección Vegetal 11: 23-28.