

Información actualizada

***Pseudomonas syringae* pv. *aptata* (Brown y Jamieson 1913)
Young et al. 1978**

Mancha bacteriana

Sinónimos: *Pseudomonas aptata*.

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

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

Huéspedes: Acelga (*Beta vulgaris* var. cicla), girasol (*Helianthus annuus*), melón (*Cucumis melo*) y remolacha (*Beta vulgaris*)*.

*Huésped identificado en España.

Sintomatología: En semillero, marchitamiento de hojas y plántulas. En campo, amarilleo y necrosis de hojas y manchas redondeadas, oscuras y necróticas, que coalescen y producen rotura del limbo. En peciolo, manchas pardas y difusas. Oscurecimiento de los vasos en raíz.

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

Distribución geográfica: Mundial, en zonas templadas. En España ha sido aislada esporádicamente. Distribución restringida.

Referencias:

- Palomo, J.L., García, P. (1998). Detección de *Pseudomonas syringae* pv. *aptata* en remolacha azucarera y de mesa en Castilla y León. IX Congreso SEF, p. 94.
- Palomo, J.L., García-Benavides, P. (2002). *Pseudomonas syringae* pv. *aptata* (Brown & Jam.) Young et al. Fichas de diagnóstico en laboratorio de organismos nocivos de los vegetales. Ficha 163. Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. Madrid. <https://www.mapa.gob.es/app/observatorio-de-tecnologias-probadas/diagnostico/consulta.asp>.