

Información actualizada

Pseudomonas syringae pv. *mori* (Boyer y Lambert 1893) Young *et al.* 1978

Mancha bacteriana de la morera

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

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: Morera* (*Morus alba* y *M. bombycis*).

*Huésped identificado en España.

Sintomatología: En hojas, manchas necróticas de color pardo a oscuro, con halo húmedo, que evoluciona a halo clorótico. En algunas hojas, el nervio principal se necrosa y las hojas se enrollan o distorsionan. Lesiones oscuras en peciolo y ramas, de tamaño variable. Yemas necrosadas.

Transmisión: Material vegetal, técnicas de cultivo, lluvia y viento.

Distribución geográfica: Mundial. En España, identificada en viveros y jardines en distintas zonas.

Referencias:

- Morente, M.C., López, M.M., Martí, R. (1990). Detección e identificación en España de *Pseudomonas syringae* pv. *mori* (Boyer y Lambert) Young *et al.*, en *Morus alba* y *Morus bombycis*. Estudios de Fitopatología, 193-198, SEF. Consejería de Agricultura, Industria y Comercio. Junta de Extremadura.
- Palacio-Bielsa, A., Cambra, M.A., Julián, M., Roselló, M., López, M.M. (2006). *Pseudomonas syringae* pv. *mori* (Boyer y Lambert) Young, Dye, Wilkie. Fichas de diagnóstico en laboratorio de organismos nocivos de los vegetales. Ficha 304. Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. Madrid. <https://www.mapa.gob.es/app/observatorio-de-tecnologias-probadas/diagnostico/consulta.asp>.