

Información actualizada

Pseudomonas syringae pv. *morsprunorum* (Wormald 1931)

Young *et al.* 1978

Chancro bacteriano

Sinónimos: *Pseudomonas amygdali* pv. *morsprunorum*.

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. Perteneciente al grupo Ia LOPAT. Se distinguen dos razas del patógeno (razas 1 y 2), que se corresponden con dos linajes genéticos diferentes pertenecientes a dos especies distintas; no se conoce qué linajes están presentes en España.

Huéspedes: Laurel cerezo (*Prunus laurocerasus*)*, frutales de hueso.

*Huésped identificado en España.

Sintomatología: Manchas en hojas, chancros (cancros) en ramas y lesiones en frutos.

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

Distribución geográfica: Norteamérica, Australia, Sudáfrica y algunos países de Asia y Europa. En España se ha citado en Galicia.

Referencias:

- EPPO. (2023). EPPO Global Database. <https://www.eppo.int/>.
- Mateo-Sagasta, E., Beltrá, R. (1990). Leaf spot of cherry laurel in Spain caused by *Pseudomonas syringae* pv. *morsprunorum*. *Plant Disease* 74: 615.