

Información actualizada

Pseudomonas syringae pv. *retacarpa*

García de los Ríos 1999

Tuberculosis de la retama

Sinónimos: *Pseudomonas amygdali* pv. *retacarpa*, *Pseudomonas savastanoi* pv. *retacarpa*.

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

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

Huéspedes: Retama (*Retama sphaerocarpa*)*.

*Huésped identificado en España.

Sintomatología: Tumores en ramas, similares a los inducidos por *P. syringae* pv. *savastanoi* en olivo, generalmente redondeados y de tamaño variable.

Transmisión: Lluvia y viento.

Distribución geográfica: En España se ha identificado en Aragón y Comunidad de Madrid.

Referencias:

- García de los Ríos, J.E. (1999). *Retama sphaerocarpa* (L.) Boiss., a new host of *Pseudomonas savastanoi*. *Phytopathologia Mediterranea* 38: 54-60.
- Palacio-Bielsa, A. Cambra, M.A., López, M.M. (2006). *Pseudomonas savastanoi* pv. *retacarpa* (pv. nov., García de los Ríos). Fichas de diagnóstico en laboratorio de organismos nocivos de los vegetales. Ficha 303. Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. Madrid. <https://www.mapa.gob.es/app/observatorio-de-tecnologias-probadas/diagnostico/consulta.asp>.