

Información actualizada

***Xanthomonas cucurbitae* (ex Bryan 1926) Vauterin et al. 1995**

Mancha bacteriana de las cucurbitáceas

Sinónimos: *Xanthomonas campestris* pv. *cucurbitae*.

Taxonomía: *Pseudomonadota*; *Gammaproteobacteria*; *Lysobacterales*; *Lysobacteraceae*.

Descripción: Bacteria con forma bacilar, Gram-negativa y aeróbica. No esporulada. Estrictamente aeróbica y quimioorganoheterótrofa. Produce pigmentos amarillos característicos (xanthomonadinas) y polisacárido extracelular.

Huéspedes: Calabaza (*Cucurbita maxima*)* y otras cucurbitáceas.

*Huésped identificado en España.

Sintomatología: Moteado en hojas, con pequeñas lesiones húmedas que evolucionan a lesiones redondas de color castaño, con centros translúcidos y halos amarillos que llegan a secarse. Manchas redondas pequeñas en frutos.

Transmisión: Lluvia y viento.

Distribución geográfica: Mundial. En España, citada muy esporádicamente en cucurbitáceas.

Referencias:

- Beltrá, R., López, M.M. (1994). Mancha bacteriana. *Xanthomonas campestris* pv. *cucurbitae*. En: Díaz Ruiz, J.R., García Jiménez, J. Enfermedades de las cucurbitáceas en España. Monografías de la Sociedad Española de Fitopatología 1: 25.