

Roña o sarna bacteriana

Xanthomonas vesicatoria

(ex Doidge 1920) Vauterin *et al.* 1995



Descripción

Es una enfermedad producida por la bacteria *Xanthomonas vesicatoria*. Afecta a los cultivos de pimiento y tomate, y está presente en malas hierbas. El desarrollo de la enfermedad se ve favorecido en condiciones cálidas y húmedas.

Sintomatología y daños

- En el envés de la hoja se forman pústulas de menos de 2 mm de diámetro que coinciden en el haz con manchas cloróticas deprimidas de aspecto grasiento, húmedo y vítreo. Posteriormente estas manchas alcanzan un tamaño mayor, formas circulares o irregulares, borde oscuro, halo amarillento y centro apergaminado.
- En los tallos se observan manchas similares pero más estrechas y alargadas.
- Los frutos de las plantas afectadas presentan menor calibre. Los daños directos son más raros, apareciendo en su caso unas ampollas necróticas con halo amarillento que pueden llegar a reventar, mostrándose grisáceas en el centro, y que reducen el valor comercial.
- Debilitamiento y menor desarrollo vegetativo de las plantas son síntomas característicos, así como una intensa defoliación.

Control preventivo y técnicas culturales

- Realizar rotación de cultivos.
- Desinfectar la semilla seleccionada de plantas sanas con hipoclorito sódico (lejía).
- En semilleros emplear sustrato estéril, favorecer la aireación del mismo y evitar riegos excesivos.
- Retirar y destruir los restos de cultivo, las plantas enfermas y las malas hierbas.
- Evitar el riego por aspersión y la realización de tratamientos con atomizadores, que favorecen la dispersión de la bacteria.
- Desinfectar los aperos y herramientas para evitar la transmisión mecánica de la enfermedad.

Roña o sarna bacteriana *Xanthomonas vesicatoria*



Fotos: Consejo Regulador I.G.P. Pimiento Asado del Bierzo



CONSEJO REGULADOR
I.G.P. PIMIENTO ASADO DEL BIERZO



LABORATORIO DE DIAGNÓSTICO
PLAGAS Y ENFERMEDADES VEGETALES