

# Mancha foliar bacteriana

*Pseudomonas syringae* pv. *syringae* van Hall



## Descripción

Es una bacteria que ataca a una amplia gama de huéspedes. Las plantitas de los semilleros y las hojas jóvenes de las plantas adultas en el campo parecen ser más susceptibles que el tejido viejo.

Los ataques son más importantes bajo condiciones húmedas y frescas. El tiempo seco y cálido no favorece el desarrollo de la enfermedad.

## Sintomatología y daños

- Plántulas en los semilleros:
  - Manchas necróticas y sin halo amarillo en cotiledones y primeras hojas verdaderas. Estas lesiones, inicialmente pequeños puntos, pueden agrandarse y unirse formando manchas irregulares.
  - Las plántulas se marchitan y es posible que lleguen a morir.
- Plantas del campo:
  - Manchas necróticas en hojas rodeadas de un halo amarillo. Las lesiones pueden crecer y destruir grandes áreas del tejido, provocando la caída prematura de las hojas.
  - Momificado de flores y pequeños frutos.

## Control preventivo y técnicas culturales

- Realizar rotación de cultivos.
- Desinfectar las semillas con hipoclorito sódico (lejía).
- Tratar las semillas con productos a base de cobre.
- Evitar temperaturas bajas y elevada humedad en el semillero.
- Evitar encharcamientos en el cultivo, teniendo especial cuidado cuando está afectado por la bacteria.

**Mancha foliar bacteriana** *Pseudomonas syringae* pv. *syringae*



Foto: Laboratorio de Diagnóstico de Plagas y Enfermedades Vegetales, Universidad de León



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



LABORATORIO DE DIAGNÓSTICO  
PLAGAS Y ENFERMEDADES VEGETALES