

Podredumbre blanda de los frutos

Pectobacterium carotovorum subsp. *carotovorum*

(Jones 1901) Hauben *et al.* 1999 emend. Gardan *et al.* 2003



Descripción

Esta bacteria afecta a un gran número de especies hortícolas, industriales y ornamentales. La infección se produce cuando la bacteria penetra por heridas o aperturas naturales.

Sintomatología y daños

- En el fruto provoca depresiones acuosas y blandas; la epidermis no suele resultar afectada, permaneciendo arrugada sobre el tejido dañado.
- Sobre los tallos pueden producirse manchas oscuras, asociadas a podredumbres blandas.
- Pueden desprender olores nauseabundos.

Control preventivo y técnicas culturales

- Realizar rotación de cultivos.
- Desinfectar las semillas con hipoclorito sódico (lejía).
- Retirar y destruir los restos de cultivo, las plantas enfermas y las malas hierbas.
- Manejar adecuadamente el riego, evitando los sistemas por aspersión.
- Desinfectar los aperos y herramientas para evitar la transmisión mecánica de la enfermedad.
- Favorecer la aireación en el cultivo utilizando marcos de plantación amplios.

Podredumbre blanda de los frutos *Pectobacterium carotovorum* subsp. *carotovorum*

Foto: Jose Luis Palomo (Centro Regional de Diagnóstico) Junta de Castilla y León



Foto: Sanidad Vegetal de Almería. Junta de Andalucía



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



LABORATORIO DE DIAGNÓSTICO
PLAGAS Y ENFERMEDADES VEGETALES