

# Alternaria

## *Alternaria solani*

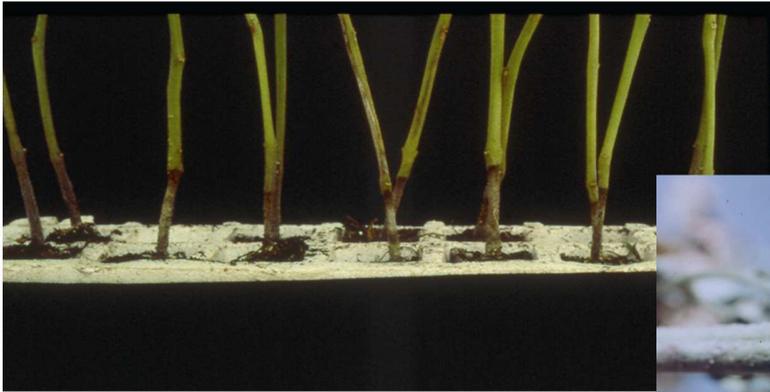


Foto 1. Plántulas con daños en cuello



Foto 2. Daño en tallo



Fotos 3, 4 y 5. Daños en tallo y hojas de plántulas



Foto 6. Manchas circulares concéntricas en hojas



Fotos 7 y 8. Conidios típicos de *Alternaria solani*

# *Alternaria solani* Sorauer

**Sinónimos.** *Macrosporium solani* Ell. & Martín. *Alternaria dauci* f. sp. *solani* (Ell. & Martín) Neerg.

**Nombre común.** Alternariosis del tomate.

**Biología.** Este hongo se desarrolla en condiciones de higrometrías elevadas y con temperaturas entre 18 y 25° C provocando lesiones necróticas en tallos y hojas, generalmente de color pardo negruzcas y en forma de aros concéntricos muy característicos. Sus primeros ataques aparecen en semillero o tras el trasplante con lesiones típicas en cuello y tronco y en condiciones favorables aparecen necrosis en hojas.

Se propaga a través del viento y la lluvia conservándose de un año para otro en el suelo en restos vegetales.

**Daños y medios de control.** Los daños en los primeras fases de desarrollo del

cultivo pueden llegar a ser graves si las lesiones estrangulan el tallo de las plántulas.

A medida que avanza la campaña éstas aparecen en hojas en forma de necrosis con anillos concéntricos rugosos. A veces causan lesiones en tallo y brazos que llegan a estrangular, produciéndose la muerte del órgano. No afecta al fruto a menos que haya heridas o rotura de tejidos.

Los métodos de control son profilácticos: empleo de semillas y plántulas sanas, técnicas de cultivo adecuadas, rotaciones, evitar riegos por aspersión al final del día, eliminar restos vegetales y malas hierbas. Para el control químico de esta enfermedad las materias activas pueden consultarse en el boletín de avisos fitosanitarios o en <http://aym.juntaex.es/servicios/boletin>.

**Ficha técnica elaborada por:**

Cristina Arribas Fernández  
Remedios Santiago Merino

Información actualizada a 18/11/2009

**Más información en:**

Servicio de Sanidad Vegetal

Tfno: 924 01 10 96

<http://aym.juntaex.es/servicios/boletin/sanidad.vegetal@adr.juntaex.es>

