

Alternariosis

Alternaria solani

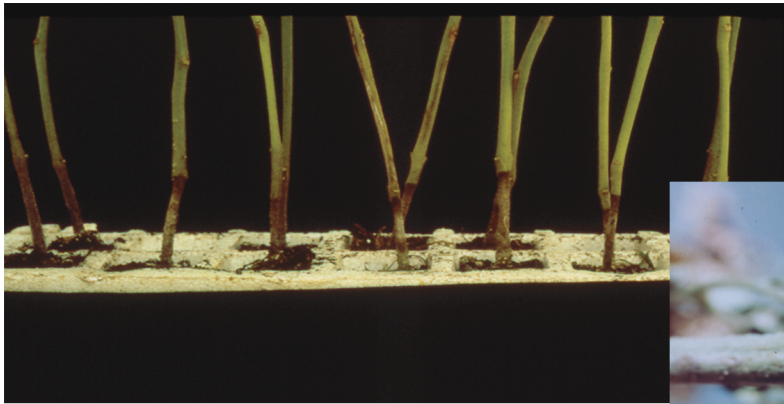


Foto 1. Plántulas con daños en cuello



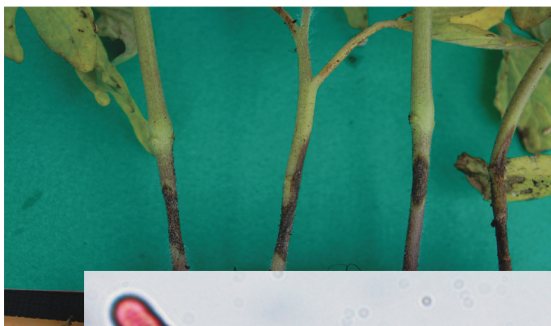
Foto 2. Daño en tallo



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 las 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 para utilizar pueden consultarse en el registro de productos fitosanitarios, a través de la web del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación.

Ficha técnica elaborada por:

Cristina Arribas Fernández
Remedios Santiago Merino

Información actualizada a 03/11/2023

Más información en:

Servicio de Sanidad Vegetal
sanidad.vegetal@juntaex.es

