

Manchas foliares marrons *Alternaria solani*

Автор(и): Растителна защита
Дата: 29.06.2021 Брой: 6/2021



A doença ataca tomateiros cultivados em instalações de cultivo protegido e em campo aberto. Afeta todas as partes da planta. Nas folhas, formam-se pequenas manchas marrom-escuras de rápido alargamento com uma estrutura concêntrica, atingindo um tamanho de 1–1,5 cm. Nas folhas, a formação das manchas geralmente começa na periferia e é frequentemente acompanhada pelo aparecimento de um halo amarelo. As manchas formadas nos caules e nos pecíolos das folhas e frutos são maiores, também com uma estrutura concêntrica. Elas se alargam rapidamente, envolvem todo o caule ou pecíolo, e a parte vegetativa acima deles seca. Nos frutos, as manchas estão geralmente localizadas ao redor do pedúnculo, com um padrão concêntrico menos pronunciado.

O agente causal da doença é o *fungo Alternaria solani*, que ataca uma ampla gama de hospedeiros pertencentes à família Solanaceae. O patógeno sobrevive no inverno em resíduos vegetais, onde se desenvolve saprofiticamente e produz numerosos conídios, que causam infecções durante a estação de crescimento. Uma condição favorável para o seu desenvolvimento é a alta umidade relativa do ar e a presença de gotículas de água na superfície da planta, que são necessárias para a liberação dos esporos e sua germinação. Em condições úmidas, as manchas ficam cobertas por um crescimento escuro de esporulação. A doença também pode ser transmitida por sementes.

Controle

Para obter plantas saudáveis, é importante usar sementes tratadas (desinfetadas). Dessa forma, serão evitados danos às plantas mais jovens.

Outra condição importante é que os tomateiros devem ser cultivados em uma rotação de culturas que não inclua outros hospedeiros do patógeno.

Em instalações de cultivo protegido, deve haver sempre um bom regime de ar e água, e o excesso de irrigação deve ser estritamente evitado.

Em condições favoráveis ao desenvolvimento da doença, devem ser realizados tratamentos fitossanitários apropriados. Contra a pinta preta (manchas foliares marrons), podem ser utilizados: Calda Bordalesa – 1%; Ridomil Gold MZ 68 WG (período de carência para venda e distribuição até 04.01.2022) – 0,25%; Score – 0,075%; Dithane M-45 – 200 g/ha (período de carência para venda e distribuição até 04.01.2022); Polyram DF – 0,2%; Avtar 75 NT – 200 g/ha (período de carência para venda e distribuição até 04.01.2022); Acrobat Plus WG – 200 g/ha (período de carência para venda e distribuição até 04.01.2022);