

Pată brună a frunzelor *Alternaria solani*

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



Boala atacă roșiile cultivate în incinte protejate și în câmp deschis. Aceasta afectează toate părțile plantei. Pe frunze se formează pete mici, de culoare brun-închis, care se măresc rapid, cu structură concentrică, atingând o dimensiune de 1–1,5 cm. Pe frunze, formarea petelor începe de obicei de la periferie și este adesea însoțită de apariția unui halo galben. Petele formate pe tulpini, pețiolii frunzelor și fructelor sunt mai mari, tot cu structură concentrică. Acestea se măresc rapid, înconjoară întreaga tulpină sau pețiol, iar partea vegetativă de deasupra lor se usucă. Pe fructe, petele sunt de obicei localizate în jurul pedunculului fructului, având un model concentric mai puțin pronunțat.

Agentul cauzal al bolii este *ciuperca **Alternaria solani***, care atacă o gamă largă de gazde aparținând familiei Solanaceae. Patogenul supraviețuiește pe resturile vegetale, unde se dezvoltă saprofit și produce numeroase

conidii, care provoacă infecții în timpul sezonului de vegetație. O condiție favorabilă pentru dezvoltarea sa este umiditatea relativă ridicată a aerului și prezența picăturilor de apă pe suprafața plantei, necesare pentru eliberarea sporilor și germinarea acestora. În condiții de umiditate, petele se acoperă cu o creștere sporulantă întunecată. Boala poate fi transmisă și prin semințe.

Lupta

Pentru a obține plante sănătoase, este important să se folosească semințe tratate (dezinfectate). În acest fel, se vor evita afectările plantulelor cele mai tinere.

O altă condiție importantă este ca roșiile să fie cultivate într-o asolamentă care nu include alte gazde ale patogenului.

În incintele de cultură protejată trebuie să existe întotdeauna un regim bun de aer și apă, iar udarea excesivă trebuie evitată strict.

În condiții favorabile dezvoltării bolii, trebuie efectuate tratamentele de protecție a plantelor corespunzătoare.

Împotriva manei (petele brune de pe frunze), se pot utiliza: Amestecul Bordeaux – 1%; Ridomil Gold MZ 68 WG (perioada de grație pentru vânzare și distribuire până la 04.01.2022) – 0,25%; Score – 0,075%; Dithane M-45 – 200 g/ha (perioada de grație pentru vânzare și distribuire până la 04.01.2022); Polyram DF – 0,2%; Avtar 75 NT – 200 g/ha (perioada de grație pentru vânzare și distribuire până la 04.01.2022); Acrobat Plus WG – 200 g/ha (perioada de grație pentru vânzare și distribuire până la 04.01.2022);