

Smeđe mrlje na lišću *Alternaria solani*

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



Bolest napada rajčice uzgojene u zaštićenim objektima i na otvorenom polju. Zahvaća sve dijelove biljke. Na listovima nastaju male, brzo rastuće tamno smeđe pjege koncentrične strukture, koje dosežu veličinu od 1–1,5 cm. Na listovima nastajanje pjega obično počinje s periferije i često je popraćeno pojavom žutog oreola. Pjege koje nastaju na stabljikama, peteljkama listova i plodova su veće, također koncentrične strukture. Brzo se povećavaju, obuhvaćaju cijelu stabljiku ili peteljku, a vegetativni dio iznad njih se suši. Na plodovima su pjege obično smještene oko peteljke ploda, s manje izraženim koncentričnim uzorkom.

Uzročnik bolesti je **gljiva *Alternaria solani***, koja napada širok raspon domaćina iz obitelji Solanaceae. Patogen prezimljava na biljnim ostacima, gdje se razvija saprofitski i proizvodi brojne konidije, koje uzrokuju infekcije tijekom vegetacijske sezone. Povoljan uvjet za njezin razvoj je visoka relativna vlažnost zraka i prisutnost

kapljica vode na površini biljke, koje su neophodne za oslobađanje spora i njihovo klijanje. U vlažnim uvjetima pjege postaju prekrivene tamnim sporulirajućim rastom. Bolest se također može prenositi sjemenom.

Suzbijanje

Za dobivanje zdravih biljaka važno je koristiti tretirano (dezinficirano) sjeme. Na taj način će se izbjeći oštećenja najmlađih biljaka.

Drugi važan uvjet je da se rajčice uzgajaju u plodorednom sustavu koji ne uključuje druge domaćine patogena.

U zaštićenim objektima uvijek treba održavati dobar zračni i vodni režim, a strogo se mora izbjegavati prekomjerno zalijevanje.

U uvjetima povoljnim za razvoj bolesti, moraju se provoditi odgovarajući tretmani zaštite bilja. Protiv rane plamenjače (smeđih pjega na lišću) mogu se koristiti: Bordeauxska kaša – 1%; Ridomil Gold MZ 68 WG (roka za prodaju i distribuciju do 04.01.2022.) – 0,25%; Score – 0,075%; Dithane M-45 – 200 g/da (roka za prodaju i distribuciju do 04.01.2022.); Polyram DF – 0,2%; Avtar 75 NT – 200 g/da (roka za prodaju i distribuciju do 04.01.2022.); Acrobat Plus WG – 200 g/da (roka za prodaju i distribuciju do 04.01.2022.);