

Браон пеге на листу *Alternaria solani*

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



Ova bolest napada paradajz gajen u objektima zaštićenog gajenja i na otvorenom polju. Pogađa sve delove biljke. Na listovima se formiraju male, brzo rastuće tamno braon pеге koncentrične strukture, koje dostižu veličinu od 1–1,5 cm. Na listovima, formiranje pega obično počinje od periferije i često je praćeno pojavom žutog oreola. Pеге koje se formiraju na stabilkama, drškama listova i plodova su veće, takođe koncentrične strukture. One brzo rastu, obuhvataju celu stabiljku ili dršku, a vegetativni deo iznad njih se suši. Na plodovima su пеге obično locirane oko drške ploda, sa manje izraženim koncentričnim uzorkom.

Uzročnik bolesti je **gljiva *Alternaria solani***, koja napada širok spektar domaćina iz porodice Solanaceae. Patogen prezimljava na biljnim ostacima, gde se razvija saprofitski i proizvodi brojne konidije, koje tokom vegetacije izazivaju infekcije. Povoljan uslov za njegov razvoj je visoka relativna vlažnost vazduha i prisustvo

kapljica vode na površini biljke, koje su neophodne za oslobađanje spora i njihovu klijavost. U vlažnim uslovima pege postaju prekrivene tamnim sporulirajućim naborom. Bolest se takođe može preneti i semenom.

Suzbijanje

Za dobijanje zdravih biljaka, važno je koristiti tretirano (dezinfikovano) seme. Na taj način će se izbeći oštećenja najmlađih biljaka.

Drugi važan uslov je da paradajz treba gajiti u plodoredu koji ne uključuje druge domačine patogena.

U objektima zaštićenog gajenja uvek treba održavati dobar vazdušni i vodni režim, a prekomerno zalivanje se mora striktno izbegavati.

Pod uslovima povoljnim za razvoj bolesti, moraju se sprovesti odgovarajući tretmani zaštite bilja. Protiv crne pegavosti lista (rane pegavosti) mogu se koristiti: Bordoška smeša – 1%; Ridomil Gold MZ 68 WG (otkazni rok za prodaju i distribuciju do 04.01.2022) – 0,25%; Score – 0,075%; Dithane M-45 – 200 g/da (otkazni rok za prodaju i distribuciju do 04.01.2022); Polyram DF – 0,2%; Avtar 75 NT – 200 g/da (otkazni rok za prodaju i distribuciju do 04.01.2022); Acrobat Plus WG – 200 g/da (otkazni rok za prodaju i distribuciju do 04.01.2022);