

Систем за сузбијање штеточина у повртарским усевима у заштићеном простору крајем априла и почетком маја

Автор(и): Растителна заштита

Дата: 04.05.2021 Брой: 5/2021



Proizvodnja rasada

Štetnik – Polaganje klijanaca *Rhizoctonia solani*, *Pythium de Baryanum* itd.

Šteta

Rizik od polaganja klijanaca i dalje postoji. Na stabiljkama pri dnu biljaka pojavljuju se vodene pege. One brzo opkoljavaju stabiljku kao prsten i ona se sužava.

Suzbijanje

Redovno provetravanje i zalivanje samo temperiranom vodom.

Kada se pojave obolele biljke, treba ih ukloniti. Preostale biljke treba zalivati fungicidima odobrenim za upotrebu.

Štetnik – Siva trulež *Botrytis cinerea*

Šteta

Patogen napada sve nadzemne delove biljaka. Očuva se u brojnim višegodišnjim domaćinima, u biljnim ostacima i kao micelijum i sklerocije u zemljištu.

Suzbijanje

Kada se pojave simptomi i kada su uslovi povoljni za razvoj bolesti, tretirati dva puta u razmaku od 7–10 dana registrovanim sredstvima za zaštitu bilja.

Štetnik – Rana plamenjača (braon pege na lišću) *Alternaria solani*

Šteta

Pri visokom stepenu zaraze, lišće prerano suši. Pegе na stabilkama mladih biljaka su u početku male, kasnije se povećavaju, dobijaju koncentrični uzorak i posvetle u centru. Ponekad opkoljavaju stabiljku u prsten i uzrokuju odumiranje vršnih delova.

Suzbijanje

U objektima za proizvodnju rasada treba obezbediti dobar vazdušni i vodni režim. Preventivne tretmane treba sprovoditi kontaktnim fungicidima, a u slučaju utvrđene infekcije primeniti dva do tri tretmana registrovanim sredstvima za zaštitu bilja sa sistemskim delovanjem.

Štetnik – Lisne vaši *fam. Aphididae*

Šteta

Štetu nanose larve i odrasle jedinke. One sišu sok iz listova, stabiljki i cvetnih delova i formiraju guste kolonije. Na mestima ishrane, listovi požute i deformišu se. Tokom ishrane, vaši izlučuju "medljiku".

Suzbijanje

Po otkrivanju čak i jednog primerka u lejama za rasade, neophodan je hitan tretman jednim od insekticida registrovanih za upotrebu. Poslednji tretman se sprovodi neposredno pre presađivanja rasada na polje.

Štetnik – **Rička** *Gryllotalpa gryllotalpa*

Šteta

Polifagna vrsta koja proždire korenje biljaka i osnovu stabiljke, uništavajući klice. Pravi tunele u zemljištu, podiže biljke i one se suše.

Suzbijanje

Obrada zemljišta pomaže u uništavanju tunela i gnezda štetočine. Na većim površinama treba koristiti registrovane gotove mamce.

Štetnik – **Stonoge** class *Diplopoda*

Šteta

Štetu nanose glodanjem korena i stabiljke. Oštećene biljke imaju spor rast i njihovo korenje truli.

Suzbijanje

Gotovi mamci odobreni za suzbijanje ričke takođe utiču na gustinu populacije stonoga i mokrica.

Štetnik – **Mokrice** class *Malacostraca*

Šteta

Oštećenje biljaka se ispoljava u glodanju različitih oblika i veličina.

Suzbijanje

Gotovi mamci odobreni za suzbijanje ričke takođe utiču na gustinu populacije stonoga i mokrica.

Paradajz

Štetnik – Kasna plamenjača *Phytophthora infestans*

Šteta

Pored listova, pege bolesti se mogu uočiti i na stabiljkama, lisnim drškama i peteljkaма plodova. One su velike, nepravilnog oblika, u početku vodene, a kasnije nekrotične. Na njima se retko primećuje gljivični nalet.

Suzbijanje

Pre pojave simptoma na listovima, preventivno prskati kontaktnim sredstvima za zaštitu bilja.

Nakon pojave prvih simptoma, koristiti odobrene fungicide sa sistemskim delovanjem.

Štetnik – Siva trulež *Botrytis cinerea*

Šteta

Oko peteljke plodova koji sazrevaju razvijaju se sivo-braon pege, koje se povećavaju i izazivaju potpuno truljenje. Na svim zahvaćenim delovima, pri vlažnim uslovima, razvija se sivi gljivični nalet.

Suzbijanje

Treba održavati dobar vazdušni i vodni režim gajenja. Najniža dva do tri lista treba ukloniti kako bi se obezbedio slobodan pristup vazduha. Kada se pojave simptomi bolesti, tretirati registrovanim fungicidima.

Štetnik – Lisna pegavost *Cladosporium fulvum*

Šteta

Šteta se javlja samo na listovima, gde se uočavaju svetlozelene ili žućkastozelene pege, nejasno ograničene od zdravog tkiva. Sa donje strane, pege su prekrivene baršunastim, sivkasto-belim naletom.

Suzbijanje

Patogen se očuva kao spore na biljnim ostacima ili na konstrukciji staklenika. Visoka relativna vlažnost vazduha i rastuće temperature su povoljne za razvoj bolesti.

Štetnik – Paradajzova moljca minira *Tuta absoluta*

Šteta

Mlade larve napadaju listove, stabiljke, cvetove i plodove u razvoju. Hodnici u stabiljkama izazivaju deformacije i usporavaju rast biljaka, a cvetovi opadaju. Oštećenje plodova se ispoljava kao perforacije i mine u obliku tunela. Plodovi u razvoju se deformišu.

Suzbijanje

Najpouzdaniji i najlakši način za otkrivanje štetočine je korišćenje feromonskih klopki. Suzbijanje mora početi odmah po otkrivanju prvih uhvaćenih moljaca i treba da uključi klopke za masovno hvatanje, uništavanje svih biljnih delova i prskanje odobrenim insekticidima.