

Sustav za suzbijanje štetočina za stakleničke povrtno kulture – Proizvodnja sadnica

Автор(и): Растителна заштита
Дата: 06.04.2021 Број: 4/2021



Proizvodnja rasada

Štetnik – Pala klijanaca (vlažno propadanje) *Rhizoctonia solani*, *Pythium de Baryanum* itd.

Šteta

Na stabiljkama pri dnu biljaka pojavljuju se vodene mrlje. Mrlje brzo opkoljavaju stabiljku poput prstena, ona omekša, trune i biljka se sruši kao da je odsječena.

Zaštita

Uzgoj rasada u sterilnom supstratu uz optimalnu gustoću sjetve, održavanje optimalne temperature (18-22°C) i vlage tla, redovito provjetravanje i zalijevanje samo temperiranom vodom.

Štetnik – Suhopad klijanaca

Šteta

U području vratnog korijena i nešto iznad njega stabiljka se stanji i biljka se sruši. Oštećeno mjesto je suho, za razliku od štete koju uzrokuje prava pala klijanaca.

Zaštita

Razlika između temperature tla i zraka ne smije prelaziti 6-8°C. Potrebno je provoditi česta zalijevanja s manjim količinama vode, kao i redovito provjetravanje prostorija za rasade.

Štetnik – Rana plamenjača (smeđe pjegavosti lista) *Alternaria solani*

Šteta

Na najnižim listovima pojavljuju se male vodene mrlje, koje se brzo povećavaju, poprimaju koncentričnu strukturu karakterističnu za bolest i, pri višoj vlažnosti, prekrivaju se tamnim slojem gljivične sporulacije.

Zaštita

Patogen napada biljke pri visokoj vlažnosti zraka i nije zahtjevan u pogledu temperature. Treba osigurati dobar zračni i vodni režim, izbjegavajući prekomjerno zalijevanje. Kad se utvrdi infekcija, potrebno je provesti dva do tri tretmana registriranim sredstvima za zaštitu bilja.

Štetnik – Siva plijesan *Botrytis cinerea*

Šteta

Bolest se brzo razvija u gustim sklopovima, pri povećanoj vlažnosti zraka ili na jako vlažnim biljkama. Na zahvaćenim dijelovima razvija se sivi pljesnivi sloj.

Zaštita

Mora se striktno održavati dobar zračni i vodni režim. Pri pojavi simptoma i povoljnim uvjetima za razvoj bolesti, treba provesti tretman registriranim sredstvima za zaštitu bilja.

Štetnik – Korijenove nematode razred *Nematoda*

Šteta

Na kori korijena biljaka stvaraju se zadebljanja i deformacije, zvane žučne kvрге, koje otežavaju unos vode i mineralnih soli. U slučajevima jake infestacije uočava se usporen razvoj biljaka, žutilo listova i venjenje.

Zaštita

Na površinama namijenjenim za proizvodnju rasada i povrća treba provesti analizu tla.

Površine namijenjene za proizvodnju rasada i radna oprema trebaju se dezinficirati odgovarajućim proizvodima. Sustavni tretman nematocidima opravdan je samo na parcelama za proizvodnju rasada.

Štetnik – Medvjedica *Gryllotalpa gryllotalpa*

Šteta

Prezimljava kao odrasli kukac i ličinka u tlu, uglavnom na mjestima s trulom organskom tvari. Hrani se podzemnim dijelovima biljaka, glodajući korijenov sustav i jedući mlade izdanke. Oštećene biljke se suše.

Zaštita

Zbog skrivenog načina života, suzbijanje ovog štetnika je teško. Obrada tla pomaže u uništavanju hodnika i gnijezda medvjedice, kao i u uništavanju njezinih različitih razvojnih stadija.

Upotreba registriranih gotovih mamaca najprikladnija je i najlakše primjenjiva metoda.

Štetnik – Puževi golaći fam. *Limacidae*, fam. *Ariomidae*.

Šteta

Puževi golaći su visoko polifagni štetnici. Preferiraju biljnu hranu i oštećuju mlade biljke u rasadnicima i ranom povrću. Posebno su opasni kada se biljke uzgajaju u uvjetima visoke vlažnosti.

Tijekom hranjenja i kretanja po biljkama i tlu, puževi golaći ostavljaju trag od srebrnasto-bijelog sluzavog materijala, što ukazuje na njihovu prisutnost.

Zaštita

Uništavanje korova i redovita obrada tla. Na malim površinama mogu se postaviti hrpe vlažnih novina i uništiti štetnici skriveni u njima. Zakopavanje posuda napunjenih mekinjama natopljenim pivom između biljaka, koje se svako jutro provjeravaju i ulov uništava. Zprašivanje drvenim pepelom. Zprašivanje staza živim vapnom ili kalijevim nitratom. Razbacivanje mamaca napravljenih od čvrstog goriva i mekinja. Upotreba registriranih moluskocida.