

# Систем за сузбијање штеточина за коштичаво воће у мају

Автор(и): Растителна заштита  
Дата: 26.05.2021 Брой: 5/2021



*Fenološka faza razvoja – rast ploda*

**Štetnik – Rupičavost plodova** *gen. Stigmina, Pseudomonas, Xanthomonas*

## **Šteta**

Simptomi bolesti na plodovima trešnje i višnje pojavljuju se u vidu tamnih pega koje tokom sazrevanja postaju udubljene i u većini slučajeva prijanju za košticu. Na plodovima kajsije i breskve pegavost se ispoljava kao sitnije do krupnije, crvenkasto-braonkaste krastave mrlje.

## Zaštita

Očekivane padavine na početku i tokom treće dekade maja mogu pokrenuti značajan infekcioni talas (širenje i klijanje spora odvija se putem kiše), stoga je neophodno izvršiti preventivne tretmane svakih sedam dana jednim od registrovanih sredstava za zaštitu bilja.

**Štetnik – Uvenuće cvetova / rana smeđa trulež *Monilinia laxa***

## Šteta

Simptomi bolesti na mladim plodićima uočavaju se u obliku lokalne smeđe truleži, koja postepeno zahvata ceo plod. Oštećeni delovi biljaka ne opadaju, već ostaju na drvetu do narednog proleća.

## Zaštita

Vegetacioni tretmani se izvode kada su prisutni uslovi za infekciju, upotrebom registrovanih sredstava za zaštitu bilja u razmacima od 8–10 dana, uz pažljivo poštovanje rokova karenције primenjenih fungicida i vremena branja plodova.

**Štetnik – Pegavost listova trešnje i višnje (cilindrosporioza) *Blumeriella jappii***

## Šteta

Na gornjoj strani listova simptomi se ispoljavaju kao brojne sitne, ljubičaste tačkice, koje kasnije prelaze u nekrotične pege. Pri vlažnom vremenu na donjoj strani obolelih listova formiraju se belkasti pustuli. Pri jakoj infestaciji listovi požute i opadaju.

## Zaštita

Pod povoljnim klimatskim uslovima (kiša i toplo vreme) tokom maja, pegavost listova trešnje može masovno da se proširi. U zasadima sa utvrđenom infekcijom treba nastaviti sa tretmanima ovlašćenim sredstvima za zaštitu bilja kako bi se ograničilo širenje bolesti, uz praćenje rezidualnog dejstva korišćenog fungicida.

**Štetnik – Pepelnica breskve *Sphaerotheca pannosa***

## Šteta

Patogen izaziva nepravilno oblikovane pege na listovima, a na donjoj strani lisne ploje pojavljuje se gust beli preliv. Na izdancima micelijski preliv izaziva njihovu deformaciju i oboleli izdanci se uvijaju. Bolest napada i zelene plodove, formirajući na njima beli do braon plesnivi preliv.

## Zaštita

Patogen se razvija i pri vlažnom i pri suvom vremenu, ali česte i obilne padavine značajno potiskuju razvoj bolesti. Vegetacioni tretmani se izvode po uočavanju prvih pega, u razmacima od 10–12 dana do uvećanja ploda, upotrebom ovlašćenih sredstava za zaštitu bilja.

## Štetočine

**Štetnik – Trešnjina mušica plodarka** *Rhagoletis cerasi*

### Šteta

Mušica je aktivna danju pri temperaturama iznad 18°C. Polaže jaja u plodove koji su počeli da sazrevaju. Štetu nanosi larva, koja se hrani mesnatim delom ploda. Oštećeni plodovi potamne, trule i udube se na mestu oštećenja.

## Zaštita

Hemijska zaštita od trešnjine mušice plodarke vrši se protiv odraslih jedinki pre polaganja jaja, otprilike 10–12 dana od početka leta. Treba koristiti registrovanja sredstva za zaštitu bilja sa kratkim rokom karenције, usklađenim sa rokovima branja.

**Štetnik – Šljivina moljaca plodarka** *Laspeyresia funebrana* = *Grapholita (Aspila) funebrana*

### Šteta

Moljci lete u ranim jutarnjim časovima, a ženke polažu jaja pretežno na mlade plodove. Po izleganju, mlada larva se uvlači u plod odmah pored mesta gde je jaje položeno. Hrani se mesnatim delom, praveći hodnike usmerene ka peteljci. Oštećeni plodovi prestaju da rastu, dobijaju ljubičastu nijansu i posle nekog vremena opadaju zajedno sa larvama.

## Zaštita

Hemijski tretman se vrši protiv odraslih jedinki pre polaganja jaja regulatorima rasta insekata (inhibitorima sinteze hitina) pri ekonomskom pragu štete od 2–3 moljca/klopka/nedelju, i protiv larvi u vreme izleganja i uvlačenja (oko 2–3 nedelje posle pojave moljaca), kontaktnim insekticidima pri ekonomskom pragu štete od 1–1.5% svežih ulaza.

**Štetnik – Istočnjački voćni smotavac** *Grapholitha molesta*

## Šteta

Period leta i polaganja jaja prve generacije traje do kraja maja. Izležene larve se uvlače pretežno u mlade izdanke kroz terminalni pupoljak i hrane se zelenim, neodrvenelim tkivom. Oštećeni izdanci uvenu, osuše se, a na mestu oštećenja uočava se gumozna.

## Zaštita

Hemijska zaštita se vrši pri kraju leta moljaca i početku izleganja larvi, upotrebom kontaktnih insekticida, po dostizanju ekonomskog praga štete od:

- mladih zasada – 1–1.5% napadnutih grančica;
- rodni zasada – 1.5% oštećenih izdanaka i plodova.

**Štetnik – Breskvina pupoljkaša** *Anarsia lineatella*

## Šteta

Tokom meseca u letu su moljci prve generacije štetočine. Ženke polažu jaja pojedinačno na listove i izdanke. Larve, pored izdanaka, napadaju i plodove. Jedna larva ošteti 1–2 izdanka i jedan plod.

## Zaštita

Po dostizanju ekonomskog praga štete od:

- 3% oštećenih izdanaka i plodova od strane larvi, treba izvršiti hemijski tretman jednim od ovlašćenih sredstava za zaštitu bilja.