

Систем за контролу штеточина у виноградима у мају

Автор(и): Растителна заштита
Дата: 27.05.2021 Брой: 5/2021



Fenološka faza razvoja – odvajanje cvetnih grozdova – cvetanje

Štetnik – Plamenjača vinove loze *Plasmopara viticola*

Šteta

Oboljenje najčešće napada lišće i grozdove. Manifestacija bolesti na zaraženom lišću izražena je u formiranju svetlozelenih, okruglih (uljnih) mrlja. Pri vlažnom vremenu, mrlje na donjoj strani lista prekrivene su sivkasto-

belom plesni. Kada je grozd zaražen neposredno nakon cvetanja, mlade bobice potamne, prekriju se sivkasto-belom prevlakom i osuše.

Suzbijanje

Prvi tretman se sprovodi kada nastanu povoljni uslovi za infekciju (temperatura vazduha iznad 13°C, česte ali slabe padavine) i osetljiva fenološka faza loze („cvetanje“ – „bobica veličine zrna graška“). Cilj je tretirati pre pojave uljnih mrlja na lišću. Kod upotrebe kontaktnih fungicida, intervali između prskanja su 3-7 dana, za lokalno sistemske fungicide 7-10 dana, a za sistemske fungicide 10-14 dana.

Štetnik – **Prašinaš** *Oidium tuckeri*

Šteta

Oboljenje se manifestuje uglavnom na gornjoj strani listova, gde se formiraju žućkasto-zeleni pege sa sivkasto-belom prevlakom. Kada su grozdovi napadnuti nakon cvetanja, na bobicama se formiraju male pege prekrivene belom prevlakom.

Suzbijanje

Prvo preventivno prskanje treba izvršiti kada izbojci dostignu dužinu od 10-15 cm. Naknadni tretmani treba da se sprovode svakih 8-10 dana, u zavisnosti od klimatskih uslova, osetljivosti sorte, stepena zaraze i načina delovanja korišćenog fungicida.

Štetnik – **Siva trulež** *Botrytis cinerea*

Šteta

Oštećenje cvetnih grozdova izraženo je u potamnelosti cvetnih pupoljaka, koji naknadno suše i otpadaju.

Suzbijanje

Pri toplom i vlažnom vremenu, neposredno nakon cvetanja, treba izvršiti preventivno prskanje jednim od registrovanih fungicida.

Štetočine

Štetnik – Grozdana savijač *Lobesia botrana*

Šteta

U maju, larve prve generacije štetočine nanose štetu glodanjem cvetnih pupoljaka i povezivanjem istih svilastim nitima. Larve često glodaju grane cvetnog grozda, pri čemu izazivaju propadanje mnogo više cvetnih pupoljaka.

Suzbijanje

Tretman treba sprovesti na početku izleganja larvi kada se dostigne ekonomski prag štetnosti za prvu generaciju:

- sorte stonog grožđa – 4-6 larvi na 100 cvetnih grozdova;
- sorte vinskog grožđa – 6-8 larvi na 100 cvetnih grozdova.

Štetnik – Vinova štitasta vaš *Pulvinaria vitis*

Šteta

U ovom periodu štetu nanose larve prezimljene generacije i vinove štitaste vaši koje su se razvile u odrasle jedinke. One sišu sok iz izbojaka, što rezultira slabljenjem loza.

Suzbijanje

Hemijsko suzbijanje se sprovodi protiv mladih larvi jednim od registrovanih sredstava za zaštitu bilja.

Štetnik – Žuti grinjač vinove loze *Schizotetranychus viticola* i **Voćni crveni pauččinac** *Panonychus ulmi*

Šteta

Odrasle jedinke, larve, protonimfe i deutonimfe prve i druge generacije obe vrste nanose štetu sišući sok sa donje strane listova, grupisanih uglavnom oko glavne i sporednih nervatura.

Suzbijanje

Tretman treba sprovesti protiv odraslih jedinki i larvi kada se dostigne ekonomski prag štetnosti:

- 2-3 јединке/list – до средине маја.

Štetnik – Listorez *Byctiscus betulae*

Šteta

Odrasli insekti nanose štetu tako što u početku glodaju pupoljke, a kasnije listove i izbojke. Tokom polaganja jaja, ženke glodaju drške listova ili mlade izbojke i, nakon što listovi uvenu, uvijaju ih u obliku cigare.

Suzbijanje

Ako se utvrdi povećanje gustine odraslih insekata, tretman treba sprovesti pre polaganja jaja kontaktnim insekticidima.

Prskanje se ponavlja nakon 10-14 dana.