

Sustav za suzbijanje štetnika u vinogradima u svibnju

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



Fenološka faza razvoja – odvajanje cvata – cvatnja

Štetnik – Plamenjača vinove loze *Plasmopara viticola*

Šteta

Bolest najčešće napada lišće i grozdove. Manifestacija bolesti na zaraženom lišću izražena je stvaranjem blijedozelenih, okruglih (uljnih) mrlja. U vlažnom vremenu, mrlje na donjoj strani lista prekrivene su sivkasto-

bijelom plijesni. Kada je grozd zaražen neposredno nakon cvatnje, mlade bobice potamne, prekriju se sivkasto-bijelim prevlakama i osuše.

Suzbijanje

Prvi tretman provodi se kada nastanu povoljni uvjeti za infekciju (temperatura zraka iznad 13°C, česte ali slabe oborine) i osjetljiva fenološka faza loze ("cvatnja" – "bobica veličine graška"). Cilj je tretirati prije pojave uljnih mrlja na listu. Kod korištenja kontaktnih fungicida, intervali između tretmana su 3-7 dana, za lokalno sistemske fungicide 7-10 dana, a za sistemske fungicide 10-14 dana.

Štetnik – Prašinasta pepelnica *Oidium tuckeri*

Šteta

Bolest se očituje uglavnom na gornjoj strani lista, gdje nastaju žućkasto-zeleni pokošeni pojasevi sa sivkasto-bijelim prevlakama. Kada su grozdovi napadnuti nakon cvatnje, na bobicama nastaju male mrlje prekrivene bijelim prevlakama.

Suzbijanje

Prvo preventivno prskanje treba provesti kada izbojci dosegnu duljinu od 10-15 cm. Naknadni tretmani provode se svakih 8-10 dana, ovisno o klimatskim uvjetima, osjetljivosti sorte, stupnju zaraze i načinu djelovanja korištenog fungicida.

Štetnik – Siva plijesan *Botrytis cinerea*

Šteta

Šteta na cvatovima izražena je posmedivanjem cvjetnih pupova, koji se naknadno suše i otpadaju.

Suzbijanje

U toplom i vlažnom vremenu, neposredno nakon cvatnje, treba provesti preventivno prskanje jednim od registriranih fungicida.

Štetnici

Štetnik – Grozdova zavijača *Lobesia botrana***Šteta**

U svibnju, ličinke prve generacije štetnika uzrokuju štetu glodanjem cvjetnih pupova i povezivanjem istih svilastim nitima. Ličinke često glodaju grane cvata, čime uzrokuju propadanje mnogo više cvjetnih pupova.

Suzbijanje

Tretman treba provesti na početku izlijeganja ličinki kada se dosegne ekonomski prag štetnosti za prvu generaciju:

- sorte stolnog grožđa – 4-6 ličinki na 100 cvatova;
- sorte vinskog grožđa – 6-8 ličinki na 100 cvatova.

Štetnik – Vinova štitasta uš *Pulvinaria vitis***Šteta**

Tijekom ovog razdoblja štetu uzrokuju ličinke prezimljene generacije i vinove uši koje su se razvile u odrasle jedinke. One sišu sok iz izbojaka, što rezultira slabljenjem loza.

Suzbijanje

Kemijsko suzbijanje provodi se protiv mladih ličinki jednim od registriranih sredstava za zaštitu bilja.

Štetnik – Vinova žuta grinja *Schizotetranychus viticola* i **Voćna crvena grinja** *Panonychus ulmi***Šteta**

Štetu uzrokuju odrasle jedinke, ličinke, protonimfe i deuteronimfe prve i druge generacije obje vrste sišući sok s donje strane lista, grupirane uglavnom oko glavne i sporednih žila.

Suzbijanje

Tretman treba provesti protiv odraslih jedinki i ličinki kada se dosegne ekonomski prag štetnosti:

- 2-3 јединке/list – до средине свибња.

Štetnik – Listorez *Byctiscus betulae*

Šteta

Odrasli kukci uzrokuju štetu tako što u početku glodaju pupove, a kasnije listove i izbojke. Tijekom polaganja jajašaca, ženke glodaju peteljke listova ili mlade izbojke i, nakon što listovi uvenu, smotaju ih u obliku cigare.

Suzbijanje

Ako se utvrdi povećanje gustoće odraslih kukaca, tretman treba provesti prije polaganja jajašaca kontaktnim insekticidima.

Prskanje se ponavlja nakon 10-14 dana.