

Zaštita vinove loze u kolovozu

Автор(и): Растителна заштита
Дата: 01.08.2023 Број: 8/2023



U tom razdoblju vinova loza je u fenološkoj fazi od „*obojenja bobica*” do „*zrenja bobica*”.

Plamenjača vinove loze

Bolest se razvija kada ima oborina, jake rose i pada temperature. Na starijim listovima bolest se pojavljuje u obliku brojnih sitnih mozaičnih pjega, ograničenih nervaturom. Na uvećanim bobicama pojavljuje se oblik „*smeđe truleži*”, koji širi se od peteljki. Zaražene bobice uvenu, posmede i mumificiraju. Grožđe koje je već dostiglo obojenje i omekšalo nije napadnuto. S starenjem tkiva plamenjača prestaje svojom aktivnošću.

Strategija suzbijanja: Kako bi se smanjile kasne pojave bolesti, potrebno je dobro pokrivanje lisne mase SZZR-ima.

Odobreni kontaktni proizvodi: Bordo Mix - 500-600 g/ha, Vitra 50 WP - 0,15%, Kocide 2000 WG - 0,12%, Cuproxat FL - 0,3%, Cuprocin 35 WP - 200-300 g/ha, Pergado F 45 WG - 140-200 ml/ha, Polyram DF - 0,2%, Funguran OH 50 WP - 0,15%, Champion WP - 0,15 %.

Kada su klimatski uvjeti povoljni za razvoj plamenjače – česti pljuskovi i hladnije vrijeme – prvo prskanje mora se provesti fungicidima sistemskog djelovanja.

Odobreni proizvodi s lokalno sistemskim i sistemskim djelovanjem: Alial 80 WG - 75-330 g/ha, Folpan 80 WDG - 0,2%, Delan 700 WDG - 300 ml/ha, Cabrio Top - 0,15%, Quadris 35 SC - 0,075%, Melody Compact 49 WG - 150-175 g/ha, Mikal Flash - 0,3%, Ridomil R WG - 500 g/ha, Ridomil Gold Combi 45 WG - 200 g/ha, Folpan 80 WDG - 0,15%, Profiler 71.1 WG - 200-225 g/ha, Solofol - 188 g/ha.



Prašinasta plijesan (oidij)

Dok česte oborine pogoduju infekcijama plamenjačom na vinovoj lozi, toplo vrijeme popraćeno visokom relativnom vlažnošću zraka pogoduje razvoju prašinaste

plijesni. Na uvećanim i oidijem zaraženim bobicama pojavljuju se tamno smeđe pjege, koje postaju vidljive kada se praškasti prevlak obriše. Oidij se razvija površinski, unutrašnjost bobice ostaje zdrava i nastavlja rasti, kožica puca, sjemenke postaju izložene i dio soka istječe. Nakon što bobice omekšaju i dostignu obojenje, prašinasta plijesan ih više ne napada i razvija se samo na peteljkaма, bočnim izdancima i zelenim vrhovima izdanaka.

Strategija suzbijanja: Nakon otkrivanja infekcije, nastavlja se s prskanjem.

Odobreni sredstva za zaštitu bilja: Eminent 125 ME - 24 ml/ha; Carbicure 500 g/ha; Collis SC - 0,04%; Quadris 25 SC - 0,075%; Kumulus DF - 800 g/ha; Kusabi - 30 ml/ha; Microthiol - 1210 ml/ha; Talendo 20 EC - 20-25 ml/ha; Thiovit Jet 80 WG - 0,3%; Topaz 100 EC - 0,015%; Flint Max 75 WG - 0,016%; Sulgran - 1250 g/ha; Taegro - 18,6-37 g/ha; Dinali - 65 ml/ha; Domark 10 EC - 100 g/ha; Password 25 WG - 50 g/ha, Reviona - 130 ml/ha; Riza 25 EW - 50 ml/ha; Sercadis - 50 ml/ha; Systiva - 0,012%, Spirox - 60 ml/ha; Vivaldo - 20 ml/ha; Domark 120 EC - 25-30 ml/ha.

Siva plijesan

Najtipičnija oštećenja od bolesti na bobicama opažaju se oko razdoblja njihova zrenja. U slučaju infekcije, na bobicama pojavljuju se blijedo smeđe pjege, na kojima se kožica lako ljušti. Bolest brzo zahvaća cijeli grozd i prelazi na susjedne. U vlažnom vremenu napadnuti dijelovi biljke obilno su prekriveni sivom plijesni. Sazrijevanjem grožđa, širenje i stupanj napada sive plijesni se povećavaju.

Strategija suzbijanja: Pri omekšavanju i obojenju bobica provodi se prskanje jednim od registriranih fungicida.

Odobreni sredstva za zaštitu bilja: Akoidal - 0,25%, Carbio Top - 0,2%, Orius 25 EW - 0,04%, Thiovit Jet 80 WG - 0,3%, Flint Max 75 WG - 0,016%, Folicur 250 EW - 0,04%, Folpan - 0,15%, Geox WG - 100 g/ha, Mevalon - 160-400 ml/ha, Prolectus 50 WG - 120 g/ha, Switch 62.5 WG - 100 g/ha, Flow 80 WG - 187,5 g/ha.



Grozdov moljac

Tijekom kolovoza, do druge polovice rujna, nastavlja se let leptira treće generacije štetnika. Ličinke ove generacije oštećuju zrelo i već zrelo grožđe tako što ga zaprežu svilastim nitima. Kao posljedica oštećenja stvaraju se uvjeti za prodor uzročnika sive plijesni.

Strategija suzbijanja: Tretman treba provesti pri ETL: za stolne sorte 7-8 ličinki na 100 grozdova, a za vinske sorte 10-12 ličinki na 100 grozdova.

Odobreni sredstva za zaštitu bilja: Lamdex Extra - 100 g/ha, Coragen 20 SC/Voliam - 15-27 ml/ha, Meteor - 70-90 ml/ha, Decis 100 EC - 12,5-17,5 ml/ha.



Žuti grinja vinove loze

Tijekom kolovoza opaža se preklapanje populacija iz nekoliko generacija. U slučaju jakog napada, lisne ploče vinove loze se deformiraju, orobaju i krckaju kada se zgnječe. Temperature iznad 32-35°C su smrtonosne za populacije grinja. U prvoj polovici rujna ženke se sele pod staru koru biljaka vinove loze kako bi prezimile.

Strategija suzbijanja: Tretman se provodi protiv odraslih jedinki i ličinki kada se dosegne ETL - 9-10 jedinki/list – do kraja kolovoza.

Odobreni sredstva za zaštitu bilja: Danitron 5 SC - 100 ml/ha, Nissorun 10 WP – 75 g/ha, Nissorun Plus – 120 ml/ha, Thiovit Jet 80 WG – 2000 g/ha, Shirudo - 25 g/ha.

* Članak je ažuriran 15.08.2025.