

Заштита и нега винограда у јуну

Автор(и): Растителна заштита
Дата: 02.06.2023 Број: 6/2023



* У овом периоду винова лоза је од фенофазе „пун цват“ до фенофазе „зрно грашка“ - „затварање грозда“

Главни штетници за период:

Пероноспора (пламена) винове лозе *Plasmopara viticola*, пепелница (прашњава) *Oidium tuckeri*, сива трулеж (ботритис) *Botrytis cinerea*, гроздов мољац *Lobesia botrana*, винова штитаста ваш *Pulvinaria vitis*, жути акар винове лозе *Schizotetranychus viticola*



Пероноспора (пламена) винове лозе Plasmopara viticola

Пероноспора (пламена) винове лозе

На младим листовима болест се јавља у облику бледозелених, заобљених, уљастих мрља које су видљиве на просвет. Мрље се шире и попримају жутобраон боју, а на њиховој доњој страни формира се бели спорулирајући нараштај. У случају јаког напада, листови се деформишу, осуше и превремено опадају. Цвасти, петељке и дршке гроздова нападнутих грожђа прекривени су белим нараштајем, осуше и неки чак опадају. Увећане бобице се инфицирају са петељки, при чему им кожица око њих поприма бледобраон боју, бобице увену, потамне и мумифицирају се.

Променљиво време, чести пљускови, као и интензиван раст лозе у јуну, намећу потребу за наставком третмана против пероноспоре винове лозе. Код употребе контактних фунгицида, интервали између прскања су 3 до 7 дана, код локално системских фунгицида 7 до 10 дана, а код системских 10 до 14 дана. Уз честе пљускове и присуство инфекције, интервали се скраћују.

LEYMAI и LIETO – успешна контрола ПЕРОНОСПОРЕ у виноградима, кромпиру и парадајзу

Регистровани препарати за заштиту биља: Bordo Mix – 500-600 g/da, Vitra 50 WP, Cuprohyd 50 WP – 0.15% (150 g/da), Kocide 2000 WG – 0.12%, Coprantol Duo – 200 g/da, Cuproxat FL – 0.3%, Cuprocin 35 WP – 200-300 g/da, Pergado F 45 WG – 200 g/da, Funguran OH 50 WP – 0.15%, Champion WP – 0.15%.

Када су климатски услови повољни за развој пероноспоре – чести пљускови и хладније време – неопходно је да се прво прскање изврши системски делујућим фунгицидима.

Zorvec™ Vinabel™ – револуција у контроли пероноспоре у виноградима

Регистровани фунгициди са локално системским и системским дејством: Alial 80 WG – 75-330 g/da, Folpan 80 WDG – 0.15%, Delan Gold – 70 ml/1000 m², Quadris 25 SC – 0.075%, Melody Compact 49 WG – 150-175 g/da, Mikal Flash – 0.3%, Orondis Ultra – 67 ml/da, Ridomil Gold R WG – 500 g/da, Ridomil Gold Combi 45 WG – 200 g/da, Folpan 80 WDG – 0.15%, Profiler 71.1 WG – 200-225 g/da, Solofol – 188 g/da, Zorvec Vinabel – 50 ml/da, Leymai – 37.5 ml/da, Vitene Tripolo R – 400-450 g/da,

Coprantol Duo – нови контактни фунгицид са двоструком КОЛЕНОМ и јачим ЕФЕКТОМ



пепелница (прашњава) *Oidium tuckeri*

Пепелница (прашњава)

Висока релативна влажност ваздуха и трајно загревање времена током месеца су предуслов за развој болести. На горњој страни нападнутих листова формирају се жутозелене мрље са сивобелим нараштајем, испод којег ткива некротизирају. Нападнути листови се деформишу, опечу, али остају на лози. Инфицирана пањад је такође деформисана. На нападнутим бобицама појављују се мале мрљице, прекривене сивобелим нараштајем. Када се обрише, видљиво је ткиво бобице испод, које има мрежасту браон структуру. Бобице се дубоко распукавају и семе се излаже.

Третмане треба спроводити сваких 8-10 дана, у зависности од климатских услова, осетљивости сорте, степена напада и начина деловања коришћеног фунгицида.

Регистровани препарати за заштиту биља: Eminent 125 ME – 24 ml/da; Carbicur – 500 g/da; Collis SC – 30-40 ml/da; Quadris 25 SC – 0.075%; Kumulus – 200/300 g/da; Kusabi – 30 ml/da; Microthiol – 1210 ml/da, Talendo 20 EC – 20-25 ml/da; Thiovit Jet 80 WG – 0.3% (пре цветања) и 0.2% (после цветања); Toraz 100 EC – 30 ml/100 l раствора за прскање; Flint Max 75 WG – 0.016%; Sulgran – 1250 g/da; Taegro – 18.5-37.0 g/da; Dinali 090 DC – 50-65 ml/da; Domark 10 EC – 25-30 ml/da, Password 25 WG – 30-40 g/da, Reviona

– 130 ml/1300 m²; Riza 25 EW – 40 ml/da; Sercadis – 15 ml/da; Spirox – 60 ml/da; Domark 120 EC – 25-30 ml/da.



сива трулеж (ботритис) *Botrytis cinerea*

Сива трулеж (ботритис)

У фенофази „лун цват“ на цветовима и петелкама формирају се браон мрље, које се прекривају спорулацијом патогена. Ови симптоми су познати као рани ботритис.

У кишном и топлом времену, одмах после цветања, при појави завршених зрна и при затварању грозда, врши се прскање једним од регистрованих препарата за заштиту биља.

Регистровани препарати за заштиту биља: Avalon – 250 ml/da, Banjo – 100-150 ml/da, Botrybel – 0.4-1.5 l/da, Cantus – 100 g/da, Orius 200 EW – 50 ml/da, Folpan – 0.15%, Geox WG – 50 g/da, Mevalon – 160-400 ml/da, Prolectus 50 WG – 120 g/da, Switch 62.5 WG – 100 g/da, Follow 80 WG – 187.5 g/da.



гроздов мољац Lobesia botrana

Гроздов мољац

У јуну лете лептири друге генерације штетника. Полазе јаја на бобице величине грашка (завршена зрна). Ларве оштећују завршена зрна грицањем и изједањем унутрашњости бобица заједно са семеном. Оштећене бобице су лабаво испреплетане свиленим нитима. Једна ларва оштети од 7 до 24 бобице.

Третман треба спровести при **ЕТП**: за сорте стоног грожђа *6-7 ларви на 100 завршених зрна*, а за сорте за вино *11-12 ларви на 100 завршених зрна*.

Coragen® 20 SC – зауставите штетнике у правом тренутку

Регистровани препарати за заштиту биља: Afikar – 40 ml/da, Beltirul – 50-100 g/da, Delmur – 50 ml/da, Lamdex Extra – 80 g/da, Coragen 20 SC – 15-21.6 ml/da, Meteor – 70-90 ml/da, Decis 100 EC – 12.5-17.5 ml/da.



Винова штитаста ваш

Током месеца ларве се масовно излегу и расељавају по листовима, избојцима и дршкама гроздова, одакле сишу биљни сок. Као последица оштећења, лоза слаби.

<