

Zaštita vinograda u avgustu

Автор(и): Растителна заштита
Дата: 15.08.2022 Број: 8/2022



У овом периоду, винова лоза је у фазама раста од „верезајона“ до „сазревања бобица“.



Пероноспора (пламена пегавост) винове лозе

Болест се развија у присуству падавина, јаке росе и пада температуре. На старећем лишћу појављују се бројне мале мозаичне мрље, ограничене нервимаром. На увећаним бобицама манифестује се облик „*смеђе трулежи*“, који се шири од петељки. Заражене бобице увену, потамне и мумифицирају се. Бобице које су достигле верезајон и већ омекшале нису нападнуте. Како ткива старе, развој переноспоре престаје.

Да би се смањиле касне манифестације болести, неопходна је добра покривеност лишћа средствима за заштиту биља (ППП).

Овлашћена средства за заштиту биља:

Alial 80 WG - 75-330 g/da; Bordeaux Mix 20 WP – 0.5-0.6%; Vinker WG – 200 g/da; Vitene Triplo R - 400-450 g/da; Vitra 50 WP, Quadris 25 SC - 0.075-0.1% (75-100 ml/da са 100 l/da раствара за прскање); Супроху 50 WP – 0.15%; Delan 700 WDG – 0.05%; Dimix 500 SC - 30 ml/da (у комбинацији са производом који садржи манкоцеб) или 34 ml/da (у комбинацији са производом који садржи фолпет); Cabrio Top – 0.15% – интервал третмана 7-10 дана - 0.2% сваких 10-14 дана; Mikal Flash – 0.3%; Momentum Extra WG - 300 g/da; Pergado Med 27 WG - 500 g/da; Pergado F – 0.2%; Profiler 71.1 WG - 200-225 g/da; Sphinx Extra, Vinostar - 180 g/da; Follow 80 WG, Friller 80 WG, Flowet 80 WG - 187.5 g/da; Folpan 80 WDG - 0.15%;

Funguran OH 50 WP – 0.15%; Champion WP / Масс 50 WP / Champ WP – 0.15%; Delan Pro - 300 ml/da; Equation Pro - 40 g/da; Kocide 2000 WG - 0.12%; Leymay - 37.5 ml/da; Metomor F - 100-150 ml/da; Orvego - 80 ml/da; Pergado F - 200 ml/da; Ridomil Gold R - 500 g/da; Solofol - 188 g/da; Ceraxel - 250 ml/da; Cuprocin 35 WP - 220-300 g/da; Lieto - 220-300 g/da; Zorvec-Vinabel - 50 ml/da; Topaz - 30 ml/100 l раствора за прскање.



Пепелница (оидијум)

Док честе падавине погодују инфекцијама переноспором винове лозе, топло време праћено високом релативном влажношћу ваздуха подстиче развој пепелнице. На увећаним и оидијумом зараженим бобицама појављују се тамносмеђе мрље, које постају видљиве након брисања прашкастог превлака. Оидијум се развија површински, унутрашњост бобице остаје здрава и наставља да расте, кора пуца, семена се изложе и део сока истиче. Након што бобице омекшају и достигну верезајон, пепелница их више не напада, већ се развија само на дршкама грозда, бочним изданцима и зеленим вршцима изданка.

Када се открије инфекција, прскање се наставља.

Овлашћена средства за заштиту биља:

Akoidal WG - 0.25%; Vivando - 20 ml/da; Dynali 090 DC - 50-65 ml/da; Cabrio Top - 0.2%; Orius 25 EW, Dynasty 25 EW, Tebumax 25 EW - 0.04%; Solfoliquid 800 SC – 400 ml/da са интервалом третмана од 7 дана; 1210 ml/da са интервалом третмана од 10 дана; Talendo 20 EC - 20-25 ml/da; Talendo Extra - 7.5-25 ml/da; Thiovit Jet 80 WG – 0.2% (после цветања); Flint Max 75 WG - 0.016%; Folicur 250 EW, Horizon - 0.04%; Folpan 80 WDG - 0.15%, Sercadis - 15 ml/da.



Сива трулеж (ботритис)

Најтипичнија оштећења која болест изазива на бобицама уочавају се у периоду око њиховог сазревања. Када дође до инфекције, на бобицама се појављују бледе смеђе мрље, на којима се кора лако љушти. Болест брзо покрије цео грозд и пређе на суседне гроздове. У влажном времену, нападнути делови биљке обило су прекривени сивим плеснивом. Како грозђе сазрева, ширење и степен напада сиве трулежи се повећавају.

При омекшавању бобица и верезајону, прскати једним од регистрованих фунгицида:

Cabrio Top – 0.2%; Cantus - 100 g/da; Prolectus 50 WG - 120 g/da; Switch 62.5 WG - 0.08; Follow 80 WG, Friller 80 WG, Flowet 80 WG - 187.5 g/da; Folpan 80 WDG - 0.15%; Avalon - 250 ml/da, Banjo - 100-150 ml/da.



Гроздов завој (*Lobesia botrana*)

Од августа до друге половине септембра, наставља се лет лептира треће генерације штеточина. Гусенице оштећују бобице грожђа које сазревају и већ зреле, повезујући их свиленим нитима. Као резултат оштећења, стварају се услови за продор узрочника сиве трулежи.

Третирати при **ЕПН** (економском прагу штетности): за сорте стоног грожђа *7-8 гусеница на 100 гроздова*, а за сорте винове лозе *10-12 гусеница на 100 гроздова*.

Овлашћена средства за заштиту биља:

Aphicar 100 EC - 40 ml/da; Decis 100 EC - 12.5-17.5 ml/da; Dipel 2 X - 0.1%; Efcimetrin 10 EC, Ciper 10 - 40 ml/da; Karate Zeon 5 CS - 0.02%; Coragen 20 SC, Voliam - 15-27 ml/da; Mageos - 10 g/da; Rapax - 75-100 ml/da; Sumi Alpha 5 EC, Sumicidin 5 EC - 0.025%; Foray 48 B - 0.15%; Cyclone 10 EC - 50 ml/da; Citrin Max, Ciperkil 500 EC, Ciper 500 EC, Poli 500 EC - 6 ml/da; Sherpa 100 EC - 40 ml/da, Delmur - 50 ml/da, Kedu - 40 ml/da.



Жути паук (*Colomerus vitis*)

У августу се уочавају преклапајуће популације из неколико генерација. При јаком нападу, лиске винове лозе се деформишу, огрубе и шкрипе при савијању. Температуре изнад 32-35°C су смртоносне за популације гриња. Током прве половине септембра, женке се селе под стару кору биљака винове лозе ради презимљавања.

Третирати против одраслих јединки и ларви када се достигне **ЕПН** - 9-10 *јединака/лист* - до краја августа.

Овлашћена средства за заштиту биља:

Apollo 50 SC - 30-40 ml/da; Nissorun 5 EC - 0.05%; Danitron 5 SC - 100 ml/da; Shirood (бивши Masai WP) - 25 g/da.