

Zaštita vinove loze u svibnju

Автор(и): гл.експерт Татяна Величкова, Дирекция "Оценка на риска по хранителната верига", ЦОРХВ

Дата: 14.05.2017 Брой: 5/2017



Tijekom ovog razdoblja, vinova loza je u fenofazi „pojava prvih cvasti” do „puno cvjetanje”.

Glavni štetnici za ovo razdoblje

Plamenjača vinove loze *Plasmopara viticola*

Prašina *Oidium tuckeri*

Siva plijesan *Botrytis cinerea*

Vinova grinja erinijuma *Eriophyes vitis*

Europska lozina moljca *Lobesia botrana*

Vinova smotavka *Sparganothis pilleriana*

Vinova zavinutač *Byctiscus betulae*

Vinova štitasta uš *Pulvinaria vitis*

Žuta grinja vinove loze *Schizotetranychus viticola*

● Plamenjača vinove loze

Ovisno o starosti listova, plamenjača stvara dvije vrste mrlja: uljne i mozaične. Na njihovoj donjoj strani stvara se bijeli sporulirajući rast. Pri jakom napadu, listovi se suše i prerano opadaju. Pod povoljnim uvjetima (relativna vlažnost zraka iznad 75%), na cvastima i grozdovima nastaju klorotične mrlje, na kojima se također razvija bijeli sporulirajući rast. Kada su mrlje u podnožju grozda, cijeli grozd se osuši. Infekcija bobica prestaje kada, za vinske sorte, dosegnu veličinu „graška, a za stolne sorte veličinu „graha”.

Strategija suzbijanja:

Tretmani se provode kada nastupe povoljni uvjeti za infekciju (temperatura zraka iznad 13°C i česte ali slabe oborine) i u osjetljivoj fenofazi loze „cvjetanje” - „veličina graška”.

Odobreni sredstva za zaštitu bilja:

acrobat r – 0,25%; acrobat plus wg – 200 g/ha; axanit-cu wp – 0,25%; alial 80 wg - 75-330 g/ha; alfil wg - 0,075-0,33 kg/ha; alfil wp - 0,075-0,33 kg/ha; alfil duplo - 90-350 g/ha; amalin flo - 280 ml/ha; antracol 70 wg – 0,15%; armetil m – 0,25%; armetil-s wp – 0,25%; banko 500 – 0,2%; bordeaux mix 20 wp – 0,5-0,6%; valbon - 180-200 / ha; verita wg – 0,2%; winker wg – 200 g/ha; vitene triplo r - 400 -450 g/ha; vitra 50 wp /cuprohy 50 wp – 0,15%; galben 8 m 65 – 0,25%; delan 700 wdg – 0,05%; dimix 500 sc - 34 ml/ha primijenjeno u tank mješavini s proizvodima koji sadrže folpet; dimix 500 sc - 30 ml/ha primijenjeno u tank mješavini s proizvodima koji sadrže mankozeb; ditan dg - 200 g/ha; ditan m-45 - 200 g/ha; drago 76 wp – 0,16%; enervin – 0,2%; cabrio top – 0,15%- interval tretiranja 7-10 dana - 0,2% svakih 10-14 dana; katanga express - 75-330 g/ha; katanga man - 300-500 g/100 l vode; corseyt r df – 0,25%; corseyt r wp – 0,25% do 09.2017.; corseyt max wp – 0,15%; quadris 25 sc – 0,075%; cupertine m – 0,3%; cuproxat fl / tribase flowable – 0,3% do 06.2017.; cuproset gold m – 0,15%; cuprocin super m – 0,2%; lieto - 40-45 g/ha; mancozeb 80 wp – 0,3%; manfil 80 wp - 200 g/ha; manfil 75 wg - 210 g/ha; medeiro 80 wg- 75-330 g/ha; bakarni oksiklorid 50 wp – 0,25%; medyan extra 350 sc - 350 ml/ha; melody compact 49 wg - 150 -175 g/ha do 06.2017.; mycal flash – 0,3%; mildicut - 350-450 ml/ha; moximat 505 wg - 240-300 g/ha; moximat 505 wp - 240 – 300 g/ha; momentum extra wg - 300 g/ha; pasodoble 70 wg - 200 g/ha; pencozeb 80 wp - 200 g/ha ; pencozeb 75 wg - 210 g/ha; pergado copper 27 wg - 500 g/ha; pergado f 45 wg – 0,2%; profiler 71.1 wg- 200-225 g/ha; ridomil gold mz 68 wg – 0,25%; rumba 35 sc – 0,35%; sankoze 80

wp - 200 g/ha; sinstar - 70-80 ml/ha; solofol - 188 g/ha; strobi df /discus df - 0,015 % + acrobat mz - 0,15 %;
sphinx extra /vinostar - 180 g/ha; folder 80 wg - 150 g/ha ; follow 80 wg/ friller 80 wg/ flowet 80 wg - 187,5 g/ha;
folpan 80 wdg - 0,15 % - 0,1 % + ardent 50 sc - 0,015 %; funguran oh 50 wp – 0,15%; shavit f 72 wdg – 0,2%;
champion wp/ macc 50 wp /champ wp – 0,155.

● Vinova zavinutač

Kornjaši se pojavljuju početkom svibnja. Hrane se pupovima, cvjetovima i listovima. Ženke proždiru peteljke nekoliko mladih listova i prekidaju dotok sokova u njih, nakon čega ih smotaju poput cigare oko jednog središnjeg lista čija peteljka nije proždrana, i u njega polažu nekoliko jaja. Središnji list ostaje relativno svjež i kasnije se suši, a izležene ličinke se njime hrane.

Strategija suzbijanja:

Kada se gustoća populacije poveća, provode se tretmani protiv odraslih jedinki prije polaganja jaja.

Odobreno sredstvo za zaštitu bilja:

deca ec/ desha ec/ dena ec - 40 - 60 ml/ha;

Detaljan opis i suzbijanje bolesti i štetnika za ovo razdoblje možete pronaći u broju 5/2017 časopisa "Zaštita bilja"