

Îngrijirea plantelor pentru protecția viței de vie în luna mai

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

Дата: 14.05.2017 Брой: 5/2017



În această perioadă, vița de vie se află în fenofaza „*aparitia primelor inflorescențe*” până la „*înflorire deplină*”.

Principalele dăunători pentru perioadă

Mană viții de vie *Plasmopara viticola*

Făinarea viței de vie *Oidium tuckeri*

Putregaiul cenușiu *Botrytis cinerea*

Acarianul eriofid al viței de vie *Eriophyes vitis*

Molia strugurilor *Lobesia botrana*

Viermele frunzelor la vița de vie *Sparganothis pilleriana*

Gândacul răsucitor al frunzelor de viță *Byctiscus betulae*

Păduchele mătăsos al viței de vie *Pulvinaria vitis*

Acarianul galben al viței de vie *Schizotetranychus viticola*

• Mană viții de vie

În funcție de vârsta frunzelor, mana formează două tipuri de pete: uleioase și în mozaic. Pe partea inferioară a acestora se formează o pâslă albă de sporulare. La atac puternic, frunzele se usucă și cad prematur. În condiții favorabile (umiditatea relativă a aerului peste 75%), se formează pete clorotice pe inflorescențe și ciorchini, pe care se dezvoltă și o pâslă albă de sporulare. Când petele sunt la baza ciorchinului, întregul ciorchin se usucă. Infecția boabelor se oprește atunci când, pentru soiurile de vin, acestea ating mărimea unui „bob de mazăre”, iar pentru soiurile de masă mărimea unui „bob de fasole”.

Strategia de combatere a dăunătorului:

Tratamentele se efectuează atunci când apar condiții favorabile infecției (temperatura aerului peste 13°C și precipitații frecvente dar slabe) și într-o fenofază sensibilă a viței „înflorire” - „mărimea bobului de mazăre”.

Produse fitosanitare autorizate:

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 aplicat în amestec de rezervor cu produse ce conțin folpet; dimix 500 sc - 30 ml/ha aplicat în amestec de rezervor cu produse ce conțin mancozeb; ditan dg - 200 g/ha; ditan m-45 - 200 g/ha; drago 76 wp – 0,16%; enervin – 0,2%; cabrio top – 0,15%– interval între tratamente 7-10 zile - 0,2% la fiecare 10-14 zile; katanga express - 75-330 g/ha; katanga man - 300-500 g/100 l apă; corseyt r df – 0,25%; corseyt r wp – 0,25% până la 09.2017; corseyt max wp – 0,15%; quadris 25 sc – 0,075%; cupertine m – 0,3%; cuproxat fl / tribase flowable – 0,3% până la 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; oxiclură de cupru 50 wp – 0,25%; medyan extra 350 sc - 350 ml/ha; melody compact 49 wg - 150 -175 g/ha până la 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%; sankozeb 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.

• Gândacul răsucitor al frunzelor de viță

Gândacii apar la începutul lunii mai. Se hrănesc cu muguri, flori și frunze. Femelele rodește pețiolul a câteva frunze tinere și întrerup curgerea sevei către ele, după care le împachetează ca pe o țigară în jurul unei frunze centrale al cărei pețiol nu este rodit, și în ea depun mai multe ouă. Frunza centrală rămâne relativ proaspătă și se usucă mai târziu, iar larvele eclozate se hrănesc cu ea.

Strategia de combatere a dăunătorului:

Când densitatea populației crește, se efectuează tratamente împotriva adulților, înainte de depunerea ouălor.

Produs fitosanitar autorizat:

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

O descriere detaliată și combaterea bolilor și dăunătorilor pentru perioadă se găsește în numărul 5/2017 al revistei „Plant Protection”