

Manna de pe viță (Plasmopara viticola)

Автор(и): Растителна защита
Дата: 08.05.2017 Брой: 5/2017



În funcție de vârsta frunzelor, manul formează două tipuri de pete: uleioase și în mozaic. Pe partea lor inferioară 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%) apar pete clorotice pe inflorescențe și pe ciorchine, pe care se formează tot o pâslă albă de sporulare. Când petele sunt la baza ciorchinului, întregul ciorchine se usucă. Infecția boabelor încetează atunci când, pentru soiurile de struguri de vin, acestea ating mărimea unui „bob de mazăre”, iar pentru soiurile de struguri de masă, mărimea unui „bob de fasole”.

Strategia de combatere a dăunătorului:

Tratamentul se efectuează atunci când apar condiții favorabile infecției (temperatura aerului peste 13°C și precipitații frecvente, dar ușoare) și în timpul stadiului fenologic sensibil al viței de vie „înflorire” - „bob de mazăre”.

Produse fitosanitare autorizate:

acrobate r – 0,25%; acrobate 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; anthracol 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 în rezervor cu produse care conțin folpet; dimix 500 sc - 30 ml/ha aplicat în amestec în rezervor cu produse care 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 de tratament 7-10 zile - 0,2% la fiecare 10-14 zile; katanga express - 75-330 g/ha; katanga man - 300-500 g/100 l apă; corseit r df – 0,25%; corseit r wp – 0,25% până la 09.2017; corseit max wp – 0,15%; cuadris 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; oxiclорурă 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; mical 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%; sancozeb 80 wp - 200 g/ha; sinstar - 70-80 ml/ha; solofol - 188 g/ha; strobilurin df /discus df - 0,015 % +acrobate 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/ makk 50 wp /champ wp – 0,155.