

Îngrijirea plantelor pentru protecția viței de vie în luna august

Автор(и): Растителна защита
Дата: 01.08.2023 Брой: 8/2023



În această perioadă, vița de vie se află în stadiul fenologic de la „*veraison*” până la „*coacerea boabelor*”.

Mana (*Plasmopara viticola*)

Boala se dezvoltă atunci când există precipitații, rouă abundentă și o scădere a temperaturii. Pe frunzele învechite boala se manifestă sub formă de numeroase pete mici în mozaic, delimitate de nervuri. Pe boabele mărite apare forma „*putregaiul brun*”, care se răspândește de la pedicel. Boabele infectate se ofilesc, se brunifică și

se mumifică. Strugurii care au atins deja stadiul de veraison și s-au înmuiat nu sunt atacați. Odată cu îmbătrânirea țesuturilor, mana își încetează activitatea.

Strategia de combatere:: Pentru a reduce manifestările tardive ale bolii, este necesară o bună acoperire a masei foliare cu PPP.

Produse autorizate cu acțiune de contact: Bordo Mix - 500-600 g/ha, Vitra 50 WP - 0,15%, Kocide 2000 WG - 0,12%, Cuproxat FL - 0,3%, Cuprocin 35 WP - 200-300 g/ha, Pergado F 45 WG - 140-200 ml/ha, Polyram DF - 0,2%, Funguran OH 50 WP - 0,15%, Champion WP - 0,15 %.

Atunci când condițiile climatice sunt favorabile dezvoltării manei – ploi frecvente și vreme mai răcoroasă – prima stropire trebuie efectuată cu fungicide cu acțiune sistemică.

Produse autorizate cu acțiune local-sistemică și sistemică: Alial 80 WG - 75-330 g/ha, Folpan 80 WDG - 0,2%, Delan 700 WDG - 300 ml/ha, Cabrio Top - 0,15%, Quadris 35 SC - 0,075%, Melody Compact 49 WG - 150-175 g/ha, Mikal Flash - 0,3%, Ridomil R WG - 500 g/ha, Ridomil Gold Combi 45 WG - 200 g/ha, Folpan 80 WDG - 0,15%, Profiler 71.1 WG - 200-225 g/ha, Solofol - 188 g/ha.



Făinarea (oidiul)

În timp ce ploile frecvente favorizează infecțiile cu mana la vița de vie, vremea caldă însoțită de umiditate relativă ridicată a aerului promovează dezvoltarea făinării. Pe boabele mărite și infectate cu oidiu apar pete brun-închis, care devin vizibile când stratul făinos este șters. Oidiul se dezvoltă superficial, interiorul bobului rămâne sănătos și continuă să crească, pielea se crapă, semințele devin expuse și o parte din suc se scurge. După ce boabele se înmoaie și ating stadiul de veraison, făinarea nu le mai atacă și se dezvoltă doar pe pedunculi, lăstarii laterali și vârfurile verzi ale lăstarilor.

Strategia de combatere:: La depistarea infecției, stropirile se continuă.

Produse fitosanitare autorizate: Eminent 125 ME - 24 ml/ha; Carbicure 500 g/ha; Collis SC - 0,04%; Quadris 25 SC - 0,075%; Kumulus DF - 800 g/ha; Kusabi - 30 ml/ha; Microthiol - 1210 ml/ha; Talendo 20 EC - 20-25 ml/ha; Thiovit Jet 80 WG - 0,3%; Topaz 100 EC - 0,015%; Flint Max 75 WG - 0,016%; Sulgran - 1250 g/ha; Taegro - 18,6-37 g/ha; Dinali - 65 ml/ha; Domark 10 EC - 100 g/ha; Password 25 WG - 50 g/ha, Reviona - 130 ml/ha; Riza 25 EW - 50 ml/ha; Sercadis - 50 ml/ha; Systiva - 0,012%, Spirox - 60 ml/ha; Vivaldo - 20 ml/ha; Domark 120 EC - 25-30 ml/ha.

Putregaiul cenușiu (Botrytis cinerea)

Cele mai tipice leziuni ale bolii la boabe se observă în perioada de coacere a acestora. În caz de infecție, pe boabe apar pete pal-brunii, pe care pielea se desprinde ușor. Boala afectează rapid întregul ciorchine și trece la cele învecinate. În vreme umedă, părțile de plantă atacate sunt acoperite abundant cu o mucegai cenușiu. Odată cu coacerea strugurilor, răspândirea și gradul de atac al putregaiului cenușiu cresc.

Strategia de combatere: La înmuierea și veraisonul boabelor, se efectuează stropire cu unul dintre fungicidele înregistrate.

Produse fitosanitare autorizate: Akoidal - 0,25%, Carbio Top - 0,2%, Orius 25 EW - 0,04%, Thiovit Jet 80 WG - 0,3%, Flint Max 75 WG - 0,016%, Folicur 250 EW -

0,04%, Folpan - 0,15%, Geox WG - 100 g/ha, Mevalon - 160-400 ml/ha, Prolectus 50 WG - 120 g/ha, Switch 62.5 WG - 100 g/ha, Flow 80 WG - 187,5 g/ha.



Molia strugurilor (Lobesia botrana)

Pe parcursul lunii august, până în a doua jumătate a lunii septembrie, continuă zborul fluturilor generației a treia a dăunătorului. Larvele acestei generații vătămăm boabele de struguri care se coc și sunt deja coapte, înlănțuindu-le cu fire de mătase. Ca urmare a vătămării, se creează condiții pentru pătrunderea agentului cauzator al putregaiului cenușiu.

Strategia de combatere: Tratamentul trebuie efectuat la P.A.I.: pentru soiurile de struguri de masă 7-8 larve la 100 de ciorchine, iar pentru soiurile de struguri de vin 10-12 larve la 100 de ciorchine.

Produse fitosanitare autorizate: Lamdex Extra - 100 g/ha, Coragen 20 SC/Voliam - 15-27 ml/ha, Meteor - 70-90 ml/ha, Decis 100 EC - 12,5-17,5 ml/ha.



Acarienul galben al viței de vie (*Colomerus vitis*)

În cursul lunii august se observă suprapunerea populațiilor din mai multe generații. În caz de infestare puternică, lamelele frunzelor de viță de vie se deformează, se înțepenează și scârțâie când sunt strivite. Temperaturile peste 32-35°C sunt letale pentru populațiile de acarieni. În prima jumătate a lunii septembrie, femelele se mută sub scoarța veche a plantelor de viță de vie pentru a ierna.

Strategia de combatere: Tratamentul se efectuează împotriva adulților și larvelor când este atins P.A.I. - 9-10 indivizi/frunză – până la sfârșitul lunii august.

Produse fitosanitare autorizate: Danitron 5 SC - 100 ml/ha, Nissorun 10 WP – 75 g/ha, Nissorun Plus – 120 ml/ha, Thiovit Jet 80 WG – 2000 g/ha, Shirudo - 25 g/ha.

* Articolul a fost actualizat la 15.08.2025.