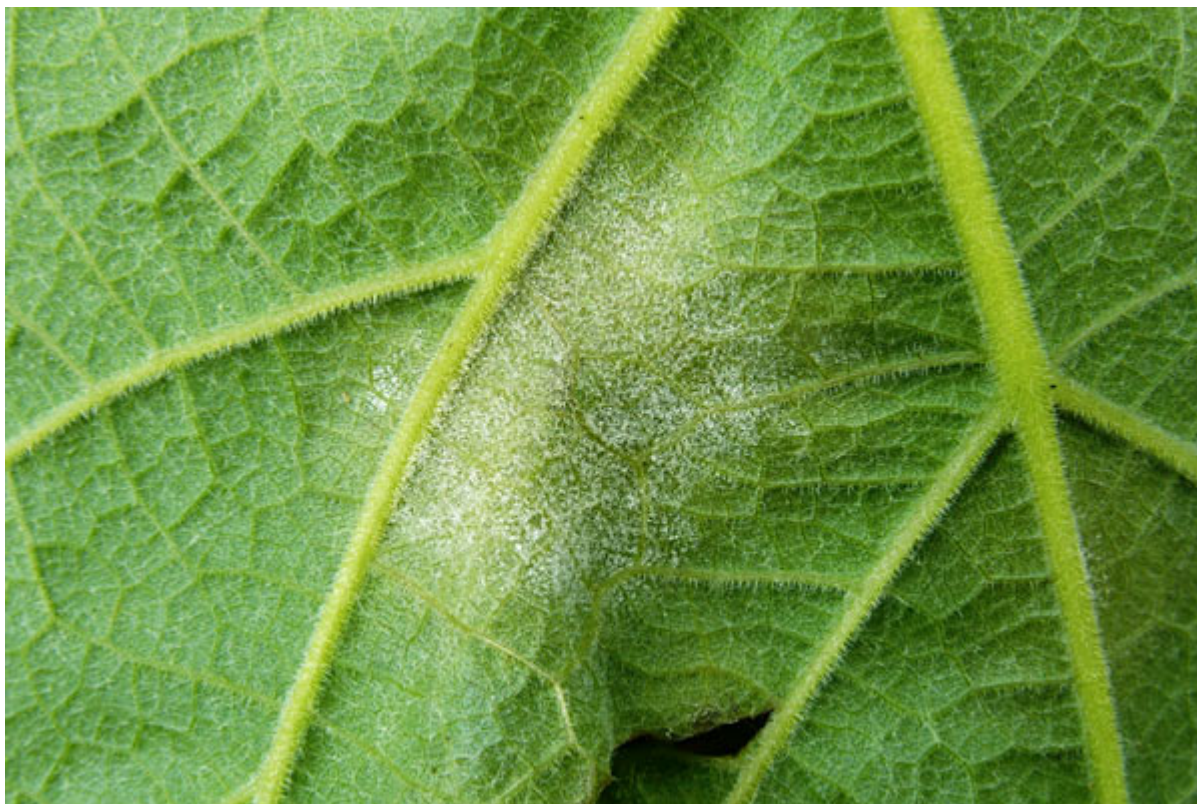


Îngrijirea protecției plantelor pentru vii în luna august

Автор(и): Растителна защита
Дата: 15.08.2022 Брой: 8/2022



În această perioadă, vița de vie se află în fazele de creștere de la „veraison” până la „coacerea boabelor”.



Mana viței de vie

Boala se dezvoltă în prezența precipitațiilor, a rouei abundente și a scăderii temperaturii. Pe frunzele învechite apar numeroase pete mici în mozaic, delimitate de nervuri. Pe boabele mărite se manifestă forma „*putregaiul brun*”, răspândindu-se de la pedicel. Boabele infectate se ofilesc, se brunifică și se mumifică. Boabele care au atins faza de veraison și s-au înmuiat nu mai sunt atacate. Pe măsură ce țesuturile îmbătrânesc, dezvoltarea manei încetează.

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

Produse fitosanitare autorizate:

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 cu 100 l/da soluție de stropit); Cuproxy 50 WP – 0,15%; Delan 700 WDG – 0,05%; Dimix 500 SC - 30 ml/da (în combinație cu un produs care conține mancozeb) sau 34 ml/da (în combinație cu un produs care conține folpet); Cabrio Top – 0,15% – interval de tratament 7-10 zile - 0,2% la fiecare 10-14 zile; 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 / Macc 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; Solofof - 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 soluție de stropit.



Făinarea viței de vie (oidium)

În timp ce precipitațiile frecvente favorizează infecțiile cu mana viței de vie, vremea caldă însoțită de umiditate relativă ridicată a aerului promovează dezvoltarea făinării. Pe boabele mărite și infectate cu oidium apar pete brun-închis, care devin vizibile după ștergerea stratului pulverulent. Oidium se dezvoltă superficial, interiorul bobului rămâne sănătos și continuă să crească, pielea se crapă, semințele sunt expuse și o parte din suc se scurge. După ce boabele se înmoaie și ating faza de veraison, făinarea nu le mai atacă, ci se dezvoltă doar pe ciorchini, lăstarii laterali și vârfurile verzi ale lăstarilor.

La depistarea infecției, stropirile continuă.

Produse fitosanitare autorizate:

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 cu un interval de tratament de 7 zile; 1210 ml/da cu un interval de tratament de 10 zile; Talendo 20 EC - 20-25 ml/da; Talendo Extra - 7,5-25 ml/da;

Thiovit Jet 80 WG – 0,2% (după înflorire); Flint Max 75 WG - 0,016%; Folicur 250 EW, Horizon - 0,04%; Folpan 80 WDG - 0,15%, Sercadis - 15 ml/da.



Putregaiul cenușiu

Cele mai tipice vătămări provocate de boală pe boabe se observă în perioada din jurul coacerii acestora. La infecție, pe boabe apar pete pal-brunii, pe care pielea se desprinde ușor. Boala acoperă rapid întregul ciorchine și trece pe ciorchini învecinați. În vreme umedă, părțile de plante atacate sunt acoperite abundant cu mucegai cenușiu. Pe măsură ce strugurii se coc, răspândirea și gradul de atac al putregaiului cenușiu cresc.

La înmuiera și veraisonul boabelor, stropiți cu unul dintre fungicidele înregistrate:

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.



Viermele strugurilor

Din august până în a doua jumătate a lunii septembrie continuă zborul fluturilor generației a treia a dăunătorului. Omizile vătează boabele de struguri care se coc și sunt deja coapte, legându-le între ele cu fire de mătase. Ca urmare a vătămării, se creează condiții pentru pătrunderea agentului cauzator al putregaiului cenușiu.

Tratați la **PVE** (pragul economic de vătămare): pentru soiurile de struguri de masă *7-8 omizi la 100 de ciorchini*, iar pentru soiurile de struguri de vin *10-12 omizi la 100 de ciorchini*.

Produse fitosanitare autorizate:

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, Cipert 500 EC, Poli 500 EC - 6 ml/da; Sherpa 100 EC - 40 ml/da, Delmur - 50 ml/da, Kedu - 40 ml/da.



Acarianul galben al viței de vie

În august se observă populații suprapuse din mai multe generații. La infestări puternice, lamelele frunzelor viței de vie se deformează, se înțepenească și pocnesc la strivire. Temperaturile peste 32-35°C sunt letale pentru populațiile de acarieni. În prima jumătate a lunii septembrie, femelele se deplasează sub scoarța veche a plantelor de viță de vie pentru a ierna.

Tratați împotriva adulților și larvelor când se atinge **PVE** - 9-10 indivizi/frunză - până la sfârșitul lunii august.

Produse fitosanitare autorizate:

Apollo 50 SC - 30-40 ml/da; Nissorun 5 EC - 0,05%; Danitron 5 SC - 100 ml/da; Shirood (fostul Masai WP) - 25 g/da.