

Îngrijirea plantelor pentru protecția vitei de vie în luna iunie

Автор(и): Растителна защита
Дата: 13.06.2022 Брой: 6/2022



În această perioadă, vița de vie se află în fenofaza „înfășurare completă” până la fenofaza „bob de mazăre” - „închiderea ciorchinilor”.



Mană a viței de vie

Pe frunzele tinere, boala se manifestă sub formă de pete palid-verzui, rotunde, uleioase, vizibile prin transparență. Petele se măresc și devin galben-maronii, iar pe partea inferioară se formează o pâslă albă de sporulare. La atac puternic, frunzele se deformează, se usucă și cad prematur. Inflorescențele, pedunculii și ciorchinii mici atacați se acoperă cu o pâslă albă, se usucă, iar unii chiar cad. Bobele mărite se infectează de la peduncul, pielea din jurul lor devine palid-maronie, boabele se ofilesc, se brunifică și mumifică.

Strategia de combatere

Vremea variabilă, ploile frecvente și creșterea intensă a viței de vie în luna iunie impun continuarea tratamentelor împotriva manei viței de vie. La utilizarea fungicidelor de contact, intervalele dintre tratamente sunt de la 3 la 7 zile, la cele local-sistemice de la 7 la 10 zile, iar la cele sistemice de la 10 la 14 zile. În cazul ploilor frecvente și al prezenței infecției, intervalele se scurtează.

Produse fitosanitare autorizate: Alial 80 WG - 75-330 g/ha; Bordeaux Mix 20 WP – 0,5-0,6%; Vinker WG – 200 g/ha; Vitene Triplo R - 400-450 g/ha; Vitra 50 WP, Quadris 25 SC - 0,075-0,1% (75-100 ml/ha cu 100 l/ha soluție de stropit); Cuproxide 50 WP – 0,15%; Delan 700 WG – 0,05%; Dimix 500 SC - 30 ml/ha (în combinație cu un produs care conține mancozeb) sau 34 ml/ha (în combinație cu un produs care conține folpet); Cabrio Top – 0,15% – interval de tratament 7-10 zile - 0,2% la 10-14 zile; Mikal Flash – 0,3%; Momentum Extra WG - 300

g/ha; Pergado Med 27 WG - 500 g/ha; Pergado F – 0,2%; Profiler 71.1 WG - 200-225 g/ha; Sphinx Extra, Vinostar - 180 g/ha; Follow 80 WG, Friller 80 WG, Flowet 80 WG - 187,5 g/ha; Folpan 80 WG - 0,15%; Funguran OH 50 WP – 0,15%; Champion WP / Macc 50 WP / Champ WP – 0,15%; Delan Pro - 300 ml/ha; Equation Pro - 40 g/ha; Kocide 2000 WG - 0,12%; Leymay - 37,5 ml/ha; Metomor F - 100-150 ml/ha; Orvego - 80 ml/ha; Pergado F - 200 ml/ha; Ridomil Gold R - 500 g/ha; Solofol - 188 g/ha; Ceraxel - 250 ml/ha; Cuprocin 35 WP - 220-300 g/ha; Lieto - 220-300 g/ha; Zorvec-Vinabel - 50 ml/ha; Topaz - 30 ml/100 l soluție de stropit.

Făinarea viței de vie

Umiditatea atmosferică ridicată și încălzirea susținută a vremii pe parcursul lunii sunt premise pentru dezvoltarea bolii. Pe partea superioară a frunzelor atacate apar pete galben-verzui cu un înveliș cenușiu-alb sub care țesuturile se necrotizează. Frunzele atacate se deformează, se pârlesc, dar rămân pe viță. Lăstarii infectați se deformează și ei. Pe boabele atacate apar pete mici acoperite cu un înveliș cenușiu-alb. Când acest înveliș este îndepărtat prin frecare, devin vizibile țesuturile boabelor de dedesubt, care au o structură brună în formă de rețea. Boabele se crapă adânc și semințele lor sunt expuse.

Strategia de combatere

Tratamentele se efectuează la fiecare 8-10 zile, în funcție de condițiile climatice, sensibilitatea soiului, gradul de infestare și modul de acțiune al fungicidului utilizat.

Produse fitosanitare autorizate: Acoidal WG - 0,25%; Vivando - 20 ml/ha; Dynali 090 DC - 50-65 ml/ha; Cabrio Top - 0,2%; Orius 25 EW, Dynasty 25 EW, Tebumax 25 EW - 0,04%; Solfoliquid 800 SC – 400 ml/ha la un interval de tratament de 7 zile; 1210 ml/ha la un interval de tratament de 10 zile; Talendo 20 EC - 20-25 ml/ha; Talendo Extra - 7,5-25 ml/ha; Thiovit Jet 80 WG – 0,3% (înainte de înflorire); 0,2% (după înflorire); Flint Max 75 WG - 0,016%; Folicur 250 EW, Horizon - 0,04%; Folpan 80 WG - 0,15%, Sercadis - 15 ml/ha.



Putregaiul cenușiu

În fenofaza „înfășurare completă” apar pete maronii pe flori și pe pedunculii florali, care se acoperă cu sporularea patogenului. Aceste simptome sunt cunoscute sub denumirea de **putregai cenușiu timpuriu**.

Strategia de combatere

În vreme ploioasă și caldă, imediat după înflorire, la apariția boabelor de mazăre și la închiderea ciorchinilor, se efectuează stropire cu unul dintre produsele fitosanitare înregistrate.

Produse fitosanitare autorizate: Cabrio Top – 0,2%; Cantus - 100 g/ha; Prolectus 50 WG - 120 g/ha; SWITCH 62.5 WG - 0,08; Follow 80 WG, Friller 80 WG, Flowet 80 WG - 187,5 g/ha; Folpan 80 WG - 0,15%; Avalon - 250 ml/ha, Banjo - 100-150 ml/ha.

Dăunători



Molia strugurilor

În iunie zboară adulții generației a doua a dăunătorului. Aceștia își depun ouăle pe boabe de mărimea unui bob de mazăre (boabe tinere). Larvele vatămă boabele tinere prin roade și scobirea interiorului boabelor împreună cu semințele. Boabele vătămate sunt ușor împânzite cu fire de mătase. O larvă vatămă de la 7 la 24 de boabe.

Strategia de combatere

Tratamentul se efectuează la **PNEd** (pragul nominal economic de dăunare): pentru soiurile de struguri de masă *6-7 larve la 100 de boabe tinere*, iar pentru soiurile de struguri de vin *11-12 larve la 100 de boabe tinere*.

Produse fitosanitare autorizate: Aphicar 100 EC - 40 ml/ha; Decis 100 EC - 12,5-17,5 ml/ha; Dipel 2 X - 0,1%; Efcimetrin 10 EC, Ciper 10 - 40 ml/ha; Karate Zeon 5 CS - 0,02%; Coragen 20 SC, Voliam - 15-27 ml/ha; Mageos - 10 g/ha; Rapax - 75-100 ml/ha; Sumi Alpha 5 EC, Sumicidin 5 EC - 0,025%; Foray 48 B - 0,15%; Cyclon 10 EC - 50 ml/ha; Citrin Max, Ciperkil 500 EC, Cipert 500 EC, Poli 500 EC - 6 ml/ha; Sherpa 100 EC - 40 ml/ha, Delmur - 50 ml/ha, Kedu - 40 ml/ha.



Păduchele viței de vie (formă mobilă)

Pe parcursul lunii are loc eclozia în masă a larvelor și acestea se răspândesc pe frunze, lăstari și ciorchini, de unde sug seva. Ca urmare a vătămării, vițele sunt slăbite.

Strategia de combatere: Lupta chimică se efectuează împotriva larvelor tinere.

Produs fitosanitar autorizat: Movento 100 SC - 0,075-0,095%; Ovipron Top – Mai-August - 1000-2000 ml/ha (1000-2000 ml/100 l apă);

Acarianul galben al viței de vie

În iunie toate stadiile sunt dăunătoare - larve, protonimfe, deutonimfe și adulți din diferitele generații ale dăunătorului. Aceștia sug seva de pe partea inferioară a frunzelor. În timpul hrănirii secretă enzime care degradează pigmentii din frunze și culoarea acestora se schimbă, în funcție de soi, în galben, galben-verde, maro, maro-ruginiu, violet sau violet-roșu. Frunzele se deformează, devin mai aspre și pocnesc la strivire. Lăstarii vițelor puternic infestate sunt întârziați în dezvoltarea lor.

Strategia de combatere:

Un tratament împotriva adulților și larvelor se efectuează la atingerea **PNEd** - 5-8 *indivizi/frunză* - până la sfârșitul lunii iunie.

Produse fitosanitare autorizate: Apollo 50 SC - 30-40 ml/ha; Nissorun 5 EC - 0,05%; Danitron 5 SC - 100 ml/ha; Shirudo (fostul Masai WP) - 25 g/ha.