

Îngrijirea protecției plantelor la viță de vie în luna iunie

Автор(и): Растителна защита
Дата: 02.06.2023 Брой: 6/2023



* În această perioadă vița de vie se află din fenofaza „înflorire deplină” până la fenofaza „mărimea bobului de mazăre” - „închiderea ciorchinelui”

Principalii dăunători pentru perioadă:

Mană (Mildiu) *Plasmopara viticola*, **Făinarea** *Oidium tuckeri*, **Putregaiul cenușiu** *Botrytis cinerea*, **Molia viței de vie** *Lobesia botrana*, **Păduchele mănoso al viței de vie** *Pulvinaria vitis*, **Acarianul galben al viței de vie** *Schizotetranychus viticola*



Mană (Mildiu) Plasmopara viticola

Mană (Mildiu)

Pe frunzele tinere boala se manifestă sub formă de pete verzui-pal, rotunde, uleioase, vizibile prin transparență. Petele se extind și devin galbene-maronii, iar pe partea inferioară se formează o pâslă albă de sporulare. În caz de atac puternic, frunzele se deformează, se usucă și cad prematur. Inflorescențele, pedunculii și ciorchinele atacate se acoperă cu pâslă albă, se usucă, unele chiar cad. Bobocii măriți se infectează de la pedunculi, epiderma din jurul lor devenind maronie-pală, bobocii se ofilesc, se brunifică și mumifică.

Vremea instabilă, ploile frecvente, precum și creșterea intensă a viței de vie în luna iunie, impun continuarea tratamentelor împotriva manei. La folosirea fungicidelor de contact, intervalele dintre tratamente sunt de 3-7 zile, la cele local-sistemice de 7-10 zile, iar la cele sistemice de 10-14 zile. La ploi frecvente și prezența infecției, intervalele se scurtează.

LEYMAI și LIETO - control de succes al MANEI în livezi de viță de vie, cartofi și roșii

Produse fitosanitare autorizate: Bordo Mix - 500-600 g/da, Vitra 50 WP, Cuprohyd 50 WP - 0.15% (150 g/da), Kocide 2000 WG - 0.12%, Coprantol Duo - 200 g/da, Cuproxat FL - 0.3%, Cuprocin 35 WP - 200-300

g/da, Pergado F 45 WG - 200 g/da, Funguran OH 50 WP - 0.15%, Champion WP - 0.15%.

Atunci când condițiile climatice sunt favorabile dezvoltării manei – ploi frecvente și vreme mai răcoroasă – este necesar ca prima stropire să se efectueze cu fungicide cu acțiune sistemică.

Zorvec™ Vinabel™ - o revoluție în controlul manei în livezile de viță de vie

Fungicide autorizate cu acțiune local-sistemică și sistemică: Alial 80 WG - 75-330 g/da, Folpan 80 WDG - 0.15%, Delan Gold - 70 ml/1000 m², Quadris 25 SC - 0.075%, Melody Compact 49 WG - 150-175 g/da, Mikal Flash - 0.3%, Orondis Ultra - 67 ml/da, Ridomil Gold R WG - 500 g/da, Ridomil Gold Combi 45 WG - 200 g/da, Folpan 80 WDG - 0.15%, Profiler 71.1 WG - 200-225 g/da, Solofol - 188 g/da, Zorvec Vinabel - 50 ml/da, Leymai - 37.5 ml/da, Vitene Tripolo R - 400-450 g/da,

Coprantol Duo – noul fungicid de contact cu dublu CUPRU și EFECT mai puternic



Făinarea Oidium tuckeri

Făinarea

Umiditatea atmosferică ridicată și încălzirea susținută a vremii pe parcursul lunii sunt premise pentru dezvoltarea bolii. Pe partea superioară a frunzelor atacate se formează pete galben-verzui cu o pâslă cenușiu-albă, sub care țesuturile se necrotizează. Frunzele atacate se deformează, se pâresc, dar rămân pe viță. Lăstarii infectați sunt de asemenea deformați. Pe bobocii atacați apar pete mici, acoperite cu pâslă cenușiu-albă. Când se șterge, se văd țesuturile bobocelui de dedesubt, având o structură brună în formă de rețea. Bobocii se crapă adânc și semințele devin expuse.

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

Produse fitosanitare autorizate: Eminent 125 ME - 24 ml/da; Carbicur - 500 g/da; Collis SC - 30-40 ml/da; Quadris 25 SC - 0.075%; Kumulus - 200/300 g/da; Kusabi - 30 ml/da; Microthiol - 1210 ml/da, Talendo 20 EC - 20-25 ml/da; Thiovit Jet 80 WG - 0.3% (înainte de înflorire) și 0.2% (după înflorire); Topaz 100 EC - 30 ml/100 l soluție de stropit; Flint Max 75 WG - 0.016%; Sulgran - 1250 g/da; Taegro - 18.5-37.0 g/da; Dinali 090 DC - 50-65 ml/da; Domark 10 EC - 25-30 ml/da, Password 25 WG - 30-40 g/da, Reviona - 130 ml/1300 m²; Riza 25 EW - 40 ml/da; Sercadis - 15 ml/da; Spirox - 60 ml/da; Domark 120 EC - 25-30 ml/da.



Putregai cenușiu *Botrytis cinerea*

Putregaiul cenușiu

În fenofaza „înflorire deplină” pe flori și pe pedunculi se formează pete maronii, care se acoperă cu sporularea patogenului. Aceste simptome sunt cunoscute sub denumirea de putregai cenușiu timpuriu.

În condiții de vreme ploioasă și caldă, imediat după înflorire, la apariția bobocilor și la închiderea ciorchinului, se efectuează stropire cu unul dintre produsele fitosanitare înregistrate.

Produse fitosanitare autorizate: Avalon - 250 ml/da, Banjo - 100-150 ml/da, Botrybel - 0.4-1.5 l/da, Cantus - 100 g/da, Orius 200 EW - 50 ml/da, Folpan - 0.15%, Geox WG - 50 g/da, Mevalon - 160-400 ml/da, Prolectus 50 WG - 120 g/da, Switch 62.5 WG - 100 g/da, Follow 80 WG - 187.5 g/da.



Molia viței de vie Lobesia botrana

Molia viței de vie

În luna iunie zboară adulții generației a doua a dăunătorului. Aceștia depun ouăle pe boboci de mărimea unui bob de mazăre (boboci mici). Larvele vatămă bobocii mici, rosindu-i și mâncând interiorul bobocilor împreună cu semințele. Bobocii vătămați sunt legați lax cu fire de mătase. O larvă vatămă de la 7 la 24 de boboci.

Tratamentul se efectuează la **P.A.I.:** pentru soiurile de struguri de masă 6-7 larve la 100 de boboci mici, iar pentru soiurile de vin 11-12 larve la 100 de boboci mici.

Coragen® 20 SC – oprește dăunătorii în momentul potrivit

Produse fitosanitare autorizate: Afikar - 40 ml/da, Beltirul - 50-100 g/da, Delmur - 50 ml/da, Lamdex Extra - 80 g/da, Coragen 20 SC - 15-21.6 ml/da, Meteor - 70-90 ml/da, Decis 100 EC - 12.5-17.5 ml/da.



Păduchele mănoso al viței de vie

Pe parcursul lunii larvele eclozează în masă și se răspândesc pe frunze, lăstari și pe ciorchine, de unde sugh suc. Ca urmare a vătămării, vița de vie se subțiază.

Lupta chimică