

Sistem de combatere a dăunătorilor pentru vii în luna mai

Автор(и): Растителна защита
Дата: 27.05.2021 Брой: 5/2021



Stadiul fenologic de dezvoltare – separarea inflorescențelor – înflorire

*Dăunător – Mană vița-de-vie *Plasmopara viticola**

Vătămarea

Boala atacă cel mai frecvent frunzele și strugurii. Manifestarea bolii pe frunzele infectate se exprimă prin formarea unor pete pal-verzui, rotunde (uleioase). În vreme umedă, petele de pe partea inferioară a frunzei sunt

acoperite cu o mucegaiură cenușiu-albă. Când ciorchinele este infectat imediat după înflorire, boabele tinere se înnegresc, se acoperă cu un strat cenușiu-alb și se usucă.

Lupta

Primul tratament se efectuează atunci când apar condiții favorabile infecției (temperatura aerului peste 13°C, precipitații frecvente dar ușoare) și un stadiu fenologic sensibil al viței („înflorire” – „boabe mărimea unui bob de mazăre”). Scopul este de a trata înainte de apariția petelor uleioase pe frunze. Când se utilizează fungicide de contact, intervalele dintre pulverizări sunt de 3-7 zile, pentru fungicide local-sistemice 7-10 zile, iar pentru fungicide sistemice 10-14 zile.

*Dăunător – Făinarea viței-de-vie **Oidium tuckeri***

Vătămarea

Boala se manifestă în principal pe partea superioară a frunzelor, unde se formează pete gălbui-verzui cu un strat cenușiu-alb. Când ciorchinele sunt atacate după înflorire, pe boabe se formează pete mici acoperite cu un strat alb.

Lupta

Prima pulverizare preventivă trebuie efectuată când lăstarii ating o lungime de 10-15 cm. Tratamentele ulterioare trebuie efectuate la fiecare 8-10 zile, în funcție de condițiile climatice, sensibilitatea soiului, gradul de infestare și modul de acțiune al fungicidului utilizat.

*Dăunător – Putregaiul cenușiu **Botrytis cinerea***

Vătămarea

Vătămarea inflorescențelor se exprimă prin brunificarea mugurilor florali, care ulterior se usucă și cad.

Lupta

În vreme caldă și umedă, imediat după înflorire, trebuie efectuată o pulverizare preventivă cu unul dintre fungicidele omologate.

Dăunători

Dăunător – Viermele strugurilor *Lobesia botrana*

Vătămarea

În luna mai, larvele primei generații a dăunătorului provoacă daune prin roadea mugurilor florali și împletirea lor împreună cu fire de mătase. Larvele rodește adesea ramurile inflorescenței, provocând astfel moartea multor alți muguri florali.

Lupta

Un tratament trebuie efectuat la începutul eclozării larvare când este atins pragul economic de dăunare pentru prima generație:

- soiuri pentru struguri de masă – 4-6 larve la 100 de inflorescențe;
- soiuri pentru struguri de vin – 6-8 larve la 100 de inflorescențe.

Dăunător – Păduchele-broască al viței-de-vie *Pulvinaria vitis*

Vătămarea

În această perioadă, larvele generației de iernat și păduchii-broască care s-au dezvoltat în adulți provoacă daune. Aceștia sug seva din lăstari, ceea ce duce la slăbirea vițelor.

Lupta

Lupta chimică se efectuează împotriva larvelor tinere cu unul dintre produsele de protecție a plantelor omologate.

Dăunător – Păianjenul galben al viței-de-vie *Schizotetranychus viticola* și **Păianjenul roșu al pomilor fructiferi** *Panonychus ulmi*

Vătămarea

Adulții, larvele, protonimfele și deutonimfele primei și celei de-a doua generații ale ambelor specii provoacă daune prin sugerea sevei de pe partea inferioară a frunzelor, grupate în special în jurul nervurilor principale și secundare.

Lupta

Un tratament trebuie efectuat împotriva adulților și a larvelor când este atins pragul economic de dăunare:

- 2-3 indivizi/frunză – până la mijlocul lunii mai.

*Dăunător – Gândacul-rolier al viței-de-vie **Byctiscus betulae***

Vătămarea

Insectele adulte provoacă daune prin roadea inițială a mugurilor și mai târziu a frunzelor și lăstarilor. În timpul ovo-poziției, femelele rodește pețiolii frunzelor sau lăstarii tineri și, după ce frunzele se ofilesc, le rulează sub forma unei țigări.

Lupta

Dacă se constată o creștere a densității adulților, tratamentul trebuie efectuat înainte de ovo-poziție cu insecticide de contact.

Pulverizarea se repetă după 10-14 zile.