

Îngrijirea plantelor pentru protecția viței de vie în luna mai

Автор(и): Растителна защита
Дата: 10.05.2022 Брой: 5/2022



În această perioadă, vița de vie se află în fenofazele de la „umflarea mugurilor” până la apariția „primelor inflorescențe”.

Făinarea viței de vie (oidiu)

Patogenul supraviețuiește iarna în muguri și pe lăstari sub formă de miceliu, care începe să se dezvolte la o temperatură de 6,2°C. Făinarea atacă toate părțile verzi ale plantei – frunzele, lăstarii, inflorescențele și boabele.

Фăinarea viței de vie (oidiu)

Strategia de combatere

În prezența simptomelor pe lăstari, prima stropire se efectuează în fenofaza „*lăstar verde (fluture)*” sau la o lungime a lăstarului de 6-8 cm.

Produse fitosanitare autorizate: Acidal WG - 0,25%; Vivando - 20 ml/ha; Dinali 090 DC - 50-65 ml/ha; Domark 10 EC - 25-30 ml/ha; Cabrio Top - 0,2%; Orius 25 EW/Dynasty 25 EW/Tebumax 25 EW - 0,04%; Talendo 20 EC - 20-25 ml/ha; Talendo Extra - 7,5-25 ml/ha; Thiovit Jet 80 WG - 0,3%; Flint Max 75 WG - 0,016%; Folicur 250 EW/Horizont - 0,04%; Folpan 80 WDG - 0,15%; Sercadis - 15 ml/ha; Luna Experience - 12-40 ml/ha; Kumulus DF - 200-300 g/ha; Sonata SC - 500 ml/ha; Topas 100 EC - 30 ml/100 l soluție de stropit.

Vița de vie este cea mai sensibilă la excorioză după umflarea mugurilor

Excorioza viței de vie

Într-o primăvară rece și umedă, boala se dezvoltă puternic. Din mugurii atacați, lăstarii apar mai târziu și au nodurii scurtați, iar frunzele sunt mici și deformate. Simptomele pe lăstarii verzi sunt: umflături întunecate, punctiforme, care se măresc în pete mai mari, maronii, alungite. Perioada critică pentru dezvoltarea bolii este de la „*umflarea mugurilor*” până la fenofaza „*a 3-a - a 4-a frunză*”.

Strategia de combatere

Primul tratament se efectuează când 30-40% dintre muguri se află în fenofaza de la „*lăstar verde (fluture)*” până la „*prima frunză separată*”. Într-o primăvară rece și ploioasă, se efectuează o a doua stropire când 30-40% dintre mugurii de la baza lăstarilor se află în fenofaza „*a doua-a treia frunză*”. Tratamentele ulterioare coincid cu stropirile împotriva manei și făinării din viță.

Produse fitosanitare autorizate: Mikal Flash - 0,3%; Momentum Extra WG - 300 g/ha; Solofol - 188 g/ha; Thiovit Jet 80 WG - 1250 g/ha; Follow 80 WG/Freeler 80 WG/Flowet 80 WG - 187,5 g/ha; Kumulus DF - 750 g/ha; Delan 700 WDG - 50 g/ha; Quadris 25 SC - 0,075-0,1% (75-100 ml/ha cu 100 l/ha soluție de stropit); Microthiol Special Liquid – 1210 ml/ha;



Molia strugurilor

La sfârșitul lunii aprilie începe zborul fluturilor generației iernate și începutul depunerii ouălor. În funcție de temperaturi, ouăle eclozează după 4-10 zile.

Molia strugurilor (*Lobesia botrana*)

Strategia de combatere

Tratamentul trebuie efectuat la **PED** (pragul economic de dăunare) – pentru soiurile de struguri de masă *4-6 ouă sau larve/100 de inflorescențe*, iar pentru soiurile de vin – *6-8 ouă sau larve/100 de inflorescențe*.

Produse fitosanitare autorizate: Aphicar 100 EC - 40 ml/ha; Decis 100 EC - 12,5-17,5 ml/ha; Dipel 2 X - 0,1%; Efcymertrin 10 EC/Tsiper 10 - 40 ml/ha; Karate Zeon 5 CS - 0,02%; Coragen 20 SC/Voliam – 15-27 ml/ha (livezi – soiuri pentru vin) și 15-21,6 ml/ha (livezi – soiuri de masă); Mageos - 10 g/ha; Rapax - 75-100 ml/ha; Sumi Alpha 5 EC/Sumicidin 5 EC - 0,025%; Foray 48 B - 0,15%; Cyclone 10 EC - 40 ml/ha; Citrin Max/Cyperkill 500 EC/Cypert 500 EC/Poly 500 EC - 6 ml/ha; Sherpa 100 EC - 40 ml/ha, Delmur - 50 ml/ha, Kedu - 40 ml/ha.



Acarianul bășicător al viței de vie

Daunele sunt provocate de larvele și adulții acarianului, care sug seva de pe fața inferioară a frunzelor și, mai rar, de pe fața superioară. În locurile de hrănire, ca urmare a enzimelor secrete de acarieni, țesuturile proliferă și se deformează. Se formează gale, concave pe fața inferioară și convexe pe fața superioară.

Acarianul bășicător al viței de vie

Strategia de combatere

Stropirea se efectuează la o lungime a lăstarului de 6-8 cm, când acarienii devin activi și se mută pe frunzele tinere, înainte ca acestea să fi format gale.

Produse fitosanitare autorizate: Kumulus DF - 1250 g/ha; Microthiol Special Liquid – 1930 ml/ha; Thiovit Jet 80 WG - 1500 g/ha; Heliosoufre C – 750 ml/ha, Apollo 50 SC – 30-40 ml/ha, Shirood (fostul Masai WP) – 25 g/ha.

