

Îngrijirea plantelor pentru protecția viței de vie

Автор(и): Растителна защита
Дата: 30.03.2019 Брой: 3/2019



Principalele dăunători pentru luna martie și aprilie

Excorioza viței de vie *Phomopsis viticola*

Păianjenul roșu al pomilor fructiferi *Panonychus ulmi*

Molia strugurilor *Lobesia botrana*

Excorioza viței de vie

Agentul cauzal al bolii supraviețuiește iarna sub formă de corpuri fructifere în scoarța lăstarilor maturi și ca miceliu în muguri și lemn. Perioada critică pentru dezvoltarea bolii este de la stadiul de creștere al viței de vie "umflarea mugurilor" până la stadiul "a 3-a – a 4-a frunză", combinat cu vreme moderat caldă și umiditatea aerului peste 98–100%. Simptomele bolii se manifestă prin moartea mugurilor primari, alungirea brațelor și uscarea acestora.

Strategia de combatere a dăunătorului

Tratamentul cu produse de protecție a plantelor este obligatoriu dacă boala a fost depistată în viile din anul precedent. Se efectuează o singură stropire independentă atunci când aproximativ 40% dintre mugurii localizați la baza lăstarilor se află în stadiul de creștere "vârf verde". Într-o primăvară rece și ploioasă, când perioada sensibilă pentru excorioză este prelungită, se efectuează o a doua stropire atunci când 30–40% dintre mugurii de la baza lăstarilor se află în stadiul de creștere "2–3 frunze".

Produse de protecție a plantelor autorizate

Verita WG - 0,2%; Mikal Flash - 0,3%; Momentum Extra WG - 300 g/ha; Pencozeb 75 WG - 210 g/ha; Solofol - 188 g/ha; Thiovit Jet 80 WG - 1250 g/ha; Folder 80 WG - 187,5 g/ha; Follow 80 WG / Friller 80 WG / Flowet 80 WG - 187,5 g/ha; Delan 700 WDG - 0,2%; Kumulus DF - 750 g/ha.

Păianjenul roșu al pomilor fructiferi

Larvele, nimfele și adulții acarienilor provoacă daune prin sucul și grăunțele de clorofilă din mugurii în dezvoltare și din partea inferioară a frunzelor. Aceștia secretă enzime care descompun pigmentii din frunze. Ca urmare a daunelor, culoarea lamei frunzare se schimbă ușor. De la distanță, frunzele par gri-brun și au marginea răsucită în sus.

Strategia de combatere a dăunătorului

Stropirea se efectuează până în stadiul de creștere "umflarea mugurilor" și la începutul eclozării ouălor.

Produse de protecție a plantelor autorizate

Para Sommer - 3%; Zoom 11SC - 12,55 ml/ha; Ovipron TOP EC – 2500–3500 ml/ha; Thiovit Jet 80 WG - 2000 g/ha.

Molia strugurilor

Zborul fluturilor generației care a iernat începe atunci când temperatura medie zilnică a aerului, pe o perioadă de aproximativ zece zile, depășește 10–12 °C.

Strategia de combatere a dăunătorului

În martie și aprilie, pentru a monitoriza zborul și numărul de fluturi atrageți ai primei generații a dăunătorului, se agață capcane cu feromoni pe sistemul de spalier din vii (1 capcană la 25–30 ha de vie).