

Sistem de combatere a dăunătorilor pentru viță de vie

Автор(и): Растителна защита
Дата: 07.04.2021 Брой: 4/2021



Stadiul fenologic de creștere – „umflarea mugurilor” - „deschiderea mugurilor”

Dăunător – Excorioza viței de vie *Phomopsis viticola*

Vătămarea

Perioada critică pentru dezvoltarea patogenului este de la „umflarea mugurilor” până la stadiul fenologic „a 3-a – a 4-a frunză”. Simptomele principale sunt detectate pe internodiile inferioare ale lăstarilor sub formă de pete

necrotice de la maro-închis la negru, cu formă alungită. Mugurii infectați nu se dezvoltă primăvara, sau din aceștia cresc lăstari slabi cu internodii puternic scurtați și frunze mici, deformate.

Combatere

În livezile de viță de vie unde s-a stabilit prezența excoriozei în anul precedent, tratamentul cu fungicide de contact se efectuează atunci când 30-40% dintre mugurii de la baza lăstarilor se află în stadiul fenologic „*vârf verde*”.

Într-o primăvară rece și ploioasă, când perioada sensibilă pentru excorioză se prelungește, se efectuează o a doua stropire cu fungicide de contact sau sistematice atunci când 30-40% dintre mugurii de la baza lăstarilor se află în stadiul fenologic „*2-3 frunze*”.

Dăunător – Viermele strugurilor *Lobesia botrana*

Vătămarea

Zborul fluturilor generației iernate începe atunci când temperatura medie zilnică a aerului depășește 10-12°C timp de aproximativ zece zile.

Vătămarea este cauzată de larve și adulți, care sug seva din lăstari, epuizând astfel vița de vie. Vițele puternic vătămte se slăbesc și cel mai adesea se usucă.

Combatere

Pentru monitorizarea zborului și a numărului de fluturi atrageți ai primei generații a dăunătorului, în livezi se agață capcane cu feromoni pe spalierul de sârmă (1 capcană la 250-300 decare de viță de vie).

Pentru a reduce populația iernată, trebuie efectuat un tratament de primăvară timpurie până la stadiul fenologic „umflarea mugurilor” cu produse de protecție a plantelor care conțin uleiuri de parafină.

Dăunător – Păduchele bălții viței de vie *Pulvinaria vitis*

Vătămarea

Vătămarea este cauzată de larve și adulți, care sug seva din lăstari, epuizând astfel vița de vie. Vițele puternic vătămte se slăbesc și cel mai adesea se usucă.

Combatere

Pentru a reduce populația iernată, trebuie efectuat un tratament de primăvară timpurie până la stadiul fenologic „umflarea mugurilor” cu produse de protecție a plantelor care conțin uleiuri de parafină.

Dăunător – Păianjenul roșu al pomilor fructiferi *Panonychus ulmi*

Vătămarea

Vătămarea este cauzată de larve, nimfe și adulți, care sug seva și granulele de clorofilă din mugurii în dezvoltare și din partea inferioară a frunzelor. Aceștia secretă enzime care descompun pigmentii din frunze. Ca urmare a vătămării, culoarea lamei frunzelui se schimbă ușor.

Combatere

Până la stadiul fenologic „umflarea mugurilor”, trebuie efectuată o stropire de iarnă întârziată cu produse de protecție a plantelor care conțin uleiuri de parafină.

La începutul eclozării ouălor, pot fi utilizați acaricide hormonale.