

Zaštita bilja za vinovu lozu

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



Glavni štetnici za ožujak i travanj

Ekskorioza vinove loze *Phomopsis viticola*

Voćni crveni paučnjak *Panonychus ulmi*

Grozdov moljac *Lobesia botrana*

Ekskorioza vinove loze

Uzročnik bolesti prezimljava u obliku plodišta u kori odraslih izbojaka i kao micelij u pupovima i drvu. Kritično razdoblje za razvoj bolesti je od faze rasta vinove loze "bubrenje pupova" do faze "3.–4. list", u kombinaciji s umjereno toplim vremenom i vlažnošću zraka iznad 98–100%. Simptomi bolesti očituju se u odumiranju primarnih pupova, izduživanju krakova i njihovom odumiranju.

Strategija suzbijanja štetnika

Tretiranje sredstvima za zaštitu bilja obvezno je ako je bolest otkrivena u vinogradima prethodne godine. Jedno samostalno prskanje provodi se kada je oko 40% pupova smještenih u podnožju izbojaka u fazi rasta "zeleni vrh". U hladnom i kišovitom proljeću, kada je osjetljivo razdoblje za ekzorozu produljeno, drugo prskanje se izvodi kada je 30–40% pupova u podnožju izbojaka u fazi rasta "2–3 lista".

Odobrena sredstva za zaštitu bilja

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.

Voćni crveni paučnjak

Ličinke, nimfe i odrasle grinje uzrokuju štetu sisanjem soka i zrnaca klorofila iz pupova u razvoju i s donje strane listova. Izlučuju enzime koji razgrađuju pigmente u listovima. Kao rezultat oštećenja, boja lisne plojke se lagano mijenja. S udaljenosti, listovi izgledaju sivkasto-smeđi i imaju rubove zakrivljene prema gore.

Strategija suzbijanja štetnika

Prskanje se provodi do faze rasta "bubrenje pupova" i na početku izlijeganja jaja.

Odobrena sredstva za zaštitu bilja

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

Grozdov moljac

Let leptira prezimljene generacije počinje kada prosječna dnevna temperatura zraka, tijekom razdoblja od desetak dana, poraste iznad 10–12 °C.

Strategija suzbijanja štetnika

U ožujku i travnju, za praćenje leta i broja privučenih leptira prve generacije štetnika, na sustav podupirača u vinogradima se vješaju feromonske zamke (1 zamka na 25–30 ha vinograda).