

Заштита винограда од болести и штеточина

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



Glavni štetočini za mart i april

Ekskorioza vinove loze *Phomopsis viticola*

Voćni crveni pauk *Panonychus ulmi*

Grozdana savijača *Lobesia botrana*

Ekskorioza vinove loze

Uzročnik bolesti prezimljava u obliku plodonosnih tela u kori zrelih izdanaka i kao micelijum u pupoljcima i drvetu. Kritičan period za razvoj bolesti je od fenofaze "bubrenje pupoljaka" do fenofaze "3–4 lista", u kombinaciji sa umereno toplim vremenom i vlažnošću vazduha iznad 98–100%. Simptomi bolesti ispoljavaju se u propadanju primarnih pupoljaka, izduživanju krakova i njihovom sušenju.

Strategija suzbijanja štetočine

Tretman sredstvima za zaštitu bilja je obavezan ako je bolest uočena u vinogradima prethodne godine. Jedna samostalna primena sprejom vrši se kada je oko 40% pupoljaka na bazi izdanaka u fenofazi "zeleni vrh". U hladnom i kišovitom proleću, kada se osetljivi period za ekscoriozu produžava, druga primena se izvodi kada je 30–40% pupoljaka na bazi izdanaka u fenofazi "2–3 lista".

Ovlašćena 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 pauk

Larve, nimfe i odrasle grinje nanose štetu sisanjem sokova i zrnaca hlorofila iz razvijajućih pupoljaka i sa donje strane listova. Luče enzime koji razgrađuju pigmente u listovima. Kao rezultat oštećenja, boja lisne ploče se blago menja. Iz daljine, listovi izgledaju sivo-braon i imaju rubove uvijene naviše.

Strategija suzbijanja štetočine

Pranje se vrši do fenofaze "bubrenje pupoljaka" i na početku izleganja jaja.

Ovlašćena 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.

Grozdana savijača

Let leptira prezimljene generacije počinje kada se prosečna dnevna temperatura vazduha, u periodu od oko deset dana, popne iznad 10–12 °C.

Strategija suzbijanja štetočine

U martu i aprilu, za praćenje leta i broja privučenih leptira prve generacije štetočine, na konstrukcije u vinogradu se postavljaju feromonske zamke (1 zamka na 25–30 ha vinograda).