

Екскоријација винове ложе (*Phomopsis viticola*)

Автор(и): Растителна заштита
Дата: 27.04.2017 Број: 4/2017



*U prisustvu povećanih padavina i rastućih dnevnih temperatura u periodu od bubrenja pupoljaka do drugog i trećeg lista, primećuje se razvoj bolesti ekskorioze (*Phomopsis cane and leaf spot*) na vinovoj lozi.*

Uzročnik ekskorioze vinove loze je gljiva ***Phomopsis viticola* Sacc.**, koja uglavnom napada zelene delove loze, ali simptomi se pojavljuju i na jednogodišnjem i višegodišnjem drvetu. Patogen gljive preživljava u pupoljcima kao micelijum, a u izdancima kao piknidije (male crne tačke veličine 0,5–1 mm), gde prezimljava.

Bolest napada pupoljke na bazi izdanaka i oni se ne razvijaju pravilno. Izdanci su slabi, sa skraćenim internodijama, a listovi su mali, deformisani, sa nekrotičnim pegama. Na bazi izdanaka razvijaju se male tamne pege, koje se kasnije spajaju, posvetle i dobijaju eliptičan oblik. Na mestu oštećenja, kora puca, a izdanci se lome usled vetra i težine grozdova. Zaraženi cvetovi se suše pre cvetanja. Najkarakterističniji simptomi se

javljaju na kraju vegetacionog perioda, kada kora zaraženih izdanaka pobele, ispuca i počne da se ljušti. Na grozdovima, ekskorioza se razvija na rachisu pre cvetanja, uzrokujući sušenje.

Strategija za suzbijanje štetočina:

Sadni materijal za razmnožavanje mora se uzeti samo sa zdravih loza. Delovi loze napadnuti ekskoriozom moraju se iseći i spaliti, a alati korišćeni za rezidbu moraju se dezinficirati. Rezidbu loze treba izvršiti rano, pre protoka soka.

Ovlašćeni sredstva za zaštitu bilja:

VERITA WG – 200 g/ha (0,2%). Primenjuje se od faze "pucanje pupoljaka" do faze "drugi listovi razvijeni". Zapremina tečnosti za tretiranje: 40–100 l/ha. Maksimalan broj tretmana po vegetaciji: 3. Interval između tretmana: 10 dana.

DELAN 700 WDG – 0,05% (50 g/ha); KUMULUS DF – 750 g/ha; MIKAL FLASH 300 g/ha (0,3%). Primenjuje se u fenološkoj fazi "rožnjača". Zapremina tečnosti za tretiranje: 30–100 l/ha. Maksimalan broj tretmana po vegetaciji: 1.

MOMENTUM EXTRA WG 300 g/ha. Primenjuje se od faze "početak bubrenja pupoljaka" do faze "četvrti list razvijen". Maksimalan broj tretmana: 3, interval između tretmana: 12–14 dana. Zapremina tečnosti za tretiranje: 40–100 l/ha. Napomena: Tokom sušenja na grožđice, rezidualne količine se koncentrišu.

PASODOBLE 70 WG 200 g/ha

PENCOZEB 75 WG 210 g/ha. Primenjuje se od faze "početak pucanja pupoljaka" do faze "bobice počinju da dobijaju boju". Maksimalan broj tretmana: 4, interval između tretmana: 7 dana. Zapremina tečnosti za tretiranje: 40–100 l/ha.

SOLOFOL 188 g/ha (za stonske i vinske sorte grožđa). Primenjuje se od faze "dlakavi pupoljak": smeđa dlaka jasno vidljiva, do faze "drugi listovi razvijeni". Maksimalan broj tretmana: 2.

THIOVIT JET 80 WG 1250 g/ha. Primenjuje se od faze "pucanje pupoljaka": zeleni vrhovi izdanaka jasno vidljivi, do faze "plod je spreman za berbu" (BBCH 09–89). Maksimalan broj tretmana: 8. Minimalni interval između tretmana: 10 dana. Zapremina tečnosti za tretiranje 20–100 l/ha.

FOLDER 80 WG 187,5 g/ha. Primenjuje se u fazi "početak pucanja pupoljaka". Maksimalan broj tretmana: 2, interval između tretmana: 7 dana. Zapremina tečnosti za tretiranje: 30–100 l/ha. Napomena: Listovi loze sa tretiranih plantaža ne smeju se konzumirati.

FOLLOW 80 WG 187,5 g/ha, vinske sorte grožđa. Primenjuje se pre pojave prvih simptoma, prema prognozi bolesti. Od faze useva "pet razvijenih listova". Maksimalan broj tretmana: 8, interval između tretmana: 10–14 dana. Zapremina tečnosti za tretiranje: 40–100 l/ha.

FOLLOW 80 WG, FRILLER 80 WG, FLOUST 80 WG – 187,5 g/ha.

Za više informacija o ovlašćenim sredstvima za zaštitu bilja protiv ekshorioze vinove loze, možete pogledati

OVDE

Pogledajte takođe:

Mere zaštite bilja u voćarskim, vinogradarskim i povrtarskim usevima u aprilu