

Ekskorijacija vinove loze (*Phomopsis viticola*)

Автор(и): Растителна защита
Дата: 27.04.2017 Брой: 4/2017



*U razdoblju od bubrenja pupova do drugog i trećeg lista, uz povećane količine oborina i porast dnevnih temperatura, opaža 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 dijelove loze, ali simptomi se pojavljuju i na jednogodišnjem i višegodišnjem drvu. Gljivični patogen preživljava u pupovima kao micelij te u izbojcima kao piknidije (male crne točkice veličine 0,5–1 mm), gdje prezimljava.

Bolest napada pupove u podnožju izbojka i oni se ne razvijaju pravilno. Izbojci su slabi, sa skraćenim internodijama, a listovi su mali, deformirani, s nekrotičnim mrljama. U podnožju izbojaka razvijaju se male tamne pjegice, koje se kasnije spajaju, posvijetle i poprimaju eliptičan oblik. Na mjestu oštećenja, kora puca, a izbojci se lome zbog vjetra i težine grozdova. Zaraženi cvatovi se osuše prije cvatnje. Najkarakterističniji simptomi

pojavljuju se na kraju vegetacijskog razdoblja, kada kora zaraženih izbojaka pobijeli, ispuca i počne se ljuštiti. Na grozdovima, ekscorioza se razvija na rachisu prije cvatnje, uzrokujući sušenje.

Strategija suzbijanja štetočine:

Sadni materijal za razmnožavanje mora se uzeti samo sa zdravih loza. Dijelovi loze napadnuti ekscoriozom moraju se izrezati i spaliti, a alati korišteni za rezidbu moraju se dezinficirati. Rezidbu loze treba provesti rano, prije početka protoka soka.

Odobreni sredstva za zaštitu bilja:

VERITA WG – 200 g/ha (0,2%). Primjenjuje se od faze "pucanje pupova" do faze "drugi listovi rašireni". Obim prskanja: 40–100 l/ha. Maksimalan broj primjena po vegetaciji: 3. Razmak između tretmana: 10 dana.

DELAN 700 WDG – 0,05% (50 g/ha); KUMULUS DF – 750 g/ha; MIKAL FLASH 300 g/ha (0,3%). Primjenjuje se u fenološkoj fazi "rozeta". Obim prskanja: 30–100 l/ha. Maksimalan broj primjena po vegetaciji: 1.

MOMENTUM EXTRA WG 300 g/ha. Primjenjuje se od faze "početak bubrenja pupova" do faze "četvrti list raširen". Maksimalan broj primjena: 3, razmak između primjena: 12–14 dana. Obim prskanja: 40–100 l/ha. Napomena: Tijekom sušenja u grožđice, zaostale količine se koncentriraju.

PASODOBLE 70 WG 200 g/ha

PENCOZEB 75 WG 210 g/ha. Primjenjuje se od faze "početak pucanja pupova" do faze "bobice počinju dobivati boju". Maksimalan broj primjena: 4, razmak između primjena: 7 dana. Obim prskanja: 40–100 l/ha.

SOLOFOL 188 g/ha (za stolne i vinske sorte vinove loze). Primjenjuje se od faze "pupovi u vunenom omotaču": smeđi vunjenjak jasno vidljiv, do faze "drugi listovi rašireni". Maksimalan broj primjena: 2.

THIOVIT JET 80 WG 1250 g/ha. Primjenjuje se od faze "pucanje pupova": zeleni vrhovi izbojaka jasno vidljivi, do faze "plod je spreman za berbu" (BBCH 09–89). Maksimalan broj primjena: 8. Minimalni razmak između primjena: 10 dana. Obim prskanja 20–100 l/ha.

FOLDER 80 WG 187,5 g/ha. Primjenjuje se u fazi "početak pucanja pupova". Maksimalan broj primjena: 2, razmak između primjena: 7 dana. Obim prskanja: 30–100 l/ha. Napomena: Listovi loze s tretiranih plantaža ne smiju se konzumirati.

FOLLOW 80 WG 187,5 g/ha, vinske sorte vinove loze. Primjenjuje se prije pojave prvih simptoma, prema prognozi bolesti. Od faze usjeva "pet raširenih listova". Maksimalan broj primjena: 8, razmak između primjena: 10–14 dana. Obim prskanja: 40–100 l/ha.

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

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

OVDJE

Vidi također:

Mjere zaštite bilja u voćarskim kulturama, vinovoj lozi i povrću u travnju