

Sustav za suzbijanje štetočina za vinovu lozu

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



Fenološka faza rasta – "bubrenje pupova" – "pucanje pupova"

Štetnik – **Eskorioza vinove loze** *Phomopsis viticola*

Šteta

Kritično razdoblje za razvoj patogena je od faze "bubrenja pupova" do fenološke faze "3. – 4. list". Glavni simptomi uočavaju se na najnižim internodijima izbojaka kao tamno smeđe do crne nekrotične pjege izduženog oblika. Zaraženi pupovi u proljeće se ne razvijaju ili iz njih izrastaju slabi izbojci s jako skraćenim internodijima i sitnim, deformiranim listovima.

Zaštita

U vinogradima gdje je eskorioza utvrđena prethodne godine, tretman kontaktnim fungicidima provodi se kada je 30-40% pupova u bazi izbojaka u fenološkoj fazi "*vrh zelen*".

U hladnom i kišovitom proljeću, kada je osjetljivo razdoblje za eskoriozu produljeno, drugo prskanje kontaktnim ili sistemskim fungicidima provodi se kada je 30-40% pupova u bazi izbojaka u fenološkoj fazi "*2-3 lista*".

Štetnik – Grozdova zavijača *Lobesia botrana*

Šteta

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

Štetu uzrokuju ličinke i odrasli insekti koji sišu sok iz izbojaka, čime iscrpljuju trs. Jako oštećeni trsovi slabe i najčešće se osuše.

Zaštita

Za praćenje leta i broja privučених leptira prve generacije štetnika, u vinogradima se na žičanu konstrukciju vješaju feromonske klopke (1 klopka na 250-300 dk trsa).

Za smanjenje prezimljujuće populacije, potrebno je provesti rano proljetno tretiranje do fenološke faze "bubrenje pupova" sredstvima za zaštitu bilja koja sadrže parafinske ulje.

Štetnik – Vinova štitasta uš *Pulvinaria vitis*

Šteta

Štetu uzrokuju ličinke i odrasli insekti koji sišu sok iz izbojaka, čime iscrpljuju trs. Jako oštećeni trsovi slabe i najčešće se osuše.

Zaštita

Za smanjenje prezimljujuće populacije, potrebno je provesti rano proljetno tretiranje do fenološke faze "bubrenje pupova" sredstvima za zaštitu bilja koja sadrže parafinske ulje.

*Štetnik – Voćni crveni pauk **Panonychus ulmi***

Šteta

Štetu uzrokuju ličinke, nimfe i odrasli insekti koji sišu sok i zrnca klorofila iz razvijajućih pupova i s donje strane listova. Izlučuju enzime koji razgrađuju pigmente u listovima. Kao posljedica oštećenja, boja lisne plohe se lagano mijenja.

Zaštita

Do fenološke faze "bubrenje pupova", potrebno je provesti odgođeno zimsko prskanje sredstvima za zaštitu bilja koja sadrže parafinske ulje.

Na početku izlijeganja jajašaca mogu se primijeniti hormonski akaricidi.