

Систем за контролу штеточина у винограду

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



Fenološka faza rastenja – "bubrenje pupoljaka" - "pucanje pupoljaka"

Štetnik – **Ekskorioza vinove loze** *Phomopsis viticola*

Šteta

Kritičan period za razvoj patogena je od faze "*bubrenja pupoljaka*" do fenološke faze "3. – 4. list". Glavni simptomi se uočavaju na najnižim internodijumima izbojka kao tamno braon do crne nekrotične pege izduženog oblika. Zaraženi pupoljci se u proleće ne razvijaju, ili iz njih izrastaju slabi izbojci sa jako skraćenim internodijumima i sitnim, deformisanim listovima.

Zaštita

U vinogradima gde je ekzorioza ustanovljena prethodne godine, tretman kontaktnim fungicidima se sprovodi kada je 30-40% pupoljaka na bazi izbojaka u fenološkoj fazi "*zeleni vrh*".

U hladnom i kišovitom proleću, kada se osetljivi period za ekzoriozu produžava, vrši se drugašnje prskanje kontaktnim ili sistemčnim fungicidima kada je 30-40% pupoljaka na bazi izbojaka u fenološkoj fazi "*2-3 lista*".

Štetnik – Grozdova savijača *Lobesia botrana*

Šteta

Let leptira prezimljene generacije počinje kada se prosečna dnevna temperatura vazduha podigne iznad 10-12°C tokom desetak dana.

Štetu nanose larve i odrasle jedinke, koje sišu sok iz izbojaka, iscrpljujući tako lozu. Jako oštećene loze slabe i najčešće se suše.

Zaštita

Za praćenje leta i broja privučenih leptira prve generacije štetočine, u vinogradima se na žičanu podlogu vešaju feromonske klopke (1 klopka na 250-300 ari loze).

Za smanjenje prezimjavajuće populacije, treba sprovesti ranu prolećnu zaštitu do fenološke faze "bubrenje pupoljaka" sredstvima za zaštitu bilja koja sadrže parafinsko ulje.

Štetnik – Vinova štitasta vaš *Pulvinaria vitis*

Šteta

Štetu nanose larve i odrasle jedinke, koje sišu sok iz izbojaka, iscrpljujući tako lozu. Jako oštećene loze slabe i najčešće se suše.

Zaštita

Za smanjenje prezimjavajuće populacije, treba sprovesti ranu prolećnu zaštitu do fenološke faze "bubrenje pupoljaka" sredstvima za zaštitu bilja koja sadrže parafinsko ulje.

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

Šteta

Štetu nanose larve, nimfe i odrasle jedinke, koje sišu sok i zrna hlorofila iz pupoljaka u razvoju i sa donje strane listova. Luče enzime koji razlažu pigmente u listovima. Kao posledica oštećenja, boja lisne ploče se blago menja.

Zaštita

Do fenološke faze "bubrenje pupoljaka", treba sprovesti odloženo zimsko prskanje sredstvima za zaštitu bilja koja sadrže parafinsko ulje.

Na početku izleganja jaja, mogu se koristiti hormonski akaricidi.