

Сива трулеж (*Botrytis cinerea*) је опасна болест винове лозе

Автор(и): Растителна заштита
Дата: 30.07.2017 Брой: 7/2017



Članak je ažuriran 22.09.2021.

Oboljenje izaziva gljiva ***Botrytis cinerea***, koja, pod pogodnim klimatskim uslovima, može prouzrokovati ozbiljne gubitke u prinosu.

Grozdovi koji izbegnu infekciju tokom cvetanja mogu se zaraziti oko i tokom berbe.

Iako siva trulež napada pupoljke, mlade izbojke i listove vinogradarskih zasada, najtipičnija šteta od bolesti se uočava na bobicama u periodu oko njihovog sazrevanja. Kada dođe do infekcije, na bobicama se pojavljuju

svetlosmeđe pege, na kojima se kožica lako ljušti. Bolest brzo zahvata ceo grozd i širi se na susedne grozdove. U vlažnom vremenu, zahvaćeni delovi biljke obilno se prekrivaju sivim plesnivim vlaknima. Kako grožđe sazreva, povećava se širenje i intenzitet napada sive truleži. Siva trulež se takođe brzo razvija ako su biljke prethodno bile napadnute od strane vinogradarskih moljaca, u prisustvu infekcije pepelnice (oidijum), nakon štete od grada, napada ptica, itd.

Životni ciklus

Gljiva prezimljava u mumificiranim bobicama, mrtvim tkivima i drugim organskim ostacima u vinogradima. U proleće se razvija iz malih, tamnih i tvrdih struktura (sklerocija). U to vreme formira konidiospore, pomoću kojih se širi tokom celog vegetacionog perioda. Po završetku cvetanja, gljiva inficira mrtve delove cvetnih grozdova. Nakon što prodre u bobice, patogen može ostati u latentnom stanju sve dok se sadržaj šećera u plodu ne poveća, a kiseline ne smanje na nivo koji omogućava njegov rast.

Strategija suzbijanja

U fazi omekšavanja bobica i početka bojenja (verezon) vrši se tretiranje jednim od registrovanih fungicida.

Ovlašćeni pesticidi

Banjo - 100-150 ml/ha; Geox WG - 50 g/ha; Zenbi (bivši Zenbai) - 150 ml/ha; Cabrio Top – 0.2% (120 g/ha); Cantus - 100 g/ha; Carbicure SP - 500 g/ha; Kenja - 150 ml/ha; Krayor - 150 ml/ha; Mevalon - 160-400 ml/ha; Metomofof F - 100-150 g/ha; Polyversum WP - 10-30 g/ha; Switch 62.5 WG - 100 g/ha; Taegro WP – 18.5-37.0 g/ha.