

Siva plijesan (*Botrytis cinerea*) je opasna bolest vinove loze.

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



Članak je ažuriran 22.09.2021.

Bolest uzrokuje gljiva ***Botrytis cinerea***, koja, pod pogodnim klimatskim uvjetima, može uzrokovati ozbiljne gubitke u prinosu.

Grozdovi koji izbjegnu infekciju tijekom cvatnje mogu se zaraziti oko i tijekom berbe.

Iako siva plijesan napada pupoljke, mlade izbojke i listove nasada vinove loze, najtipičnija šteta koju bolest uzrokuje opaža se na bobicama u razdoblju oko njihovog sazrijevanja. Kada dođe do infekcije, na bobicama se

pojavljaju blijedosmeđe mrlje, na kojima se kožica lako ljušti. Brzo zahvaća cijeli grozd i širi se na susjedne grozdove. U vlažnom vremenu, zahvaćeni dijelovi biljke obilno se prekrivaju sivom plijesni. Kako grožđe sazrijeva, povećava se širenje i intenzitet napada sive plijesni. Siva plijesan se također brzo razvija ako su biljke prethodno bile napadnute od lozinog moljca, u prisutnosti infekcije pepelnice (oidium), oštećenja od tuče, ptica i sl.

Životni ciklus

Gljiva prezimljava u mumificiranim bobicama, mrtvim tkivima i drugim organskim ostacima u vinogradima. U proljeće se razvija iz malih, tamnih i tvrdih struktura (sklerocija). U to vrijeme stvara konidiospore, pomoću kojih se širi tijekom cijelog vegetacijskog razdoblja. Nakon završetka cvatnje, gljiva inficira mrtve dijelove cvasti. Nakon što prodre u bobice, patogen može ostati latentan sve dok se udio šećera u plodu ne poveća, a kiseline ne smanje na razine koje omogućuju njegov rast.

Strategija suzbijanja

U razdoblju omekšavanja bobičica i bojenja grožđa, provodi se prskanje jednim od registriranih fungicida.

Odobreni sredstva za zaštitu bilja

Banjo - 100-150 ml/ha; Geox WG - 50 g/ha; Zenbi (prijašnji 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.