

Cenușa viței de vie (*Botrytis cinerea*) este o boală periculoasă a viței de vie.

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



Articolul a fost actualizat la 22.09.2021.

Boala este cauzată de ciuperca ***Botrytis cinerea***, care, în condiții climatice favorabile, poate provoca pierderi serioase de producție.

Strugurii care scapă de infecție în timpul înfloririi pot fi infectați în perioada din jurul recoltării și în timpul acesteia.

Deși mucegaiul cenușiu atacă mugurii, lăstarii tineri și frunzele plantațiilor de viță de vie, cele mai tipice daune cauzate de boală se observă la boabe în perioada din jurul coacerii acestora. La apariția infecției, pe boabe apar pete pal brunii, pe care pielea se desprinde ușor. Boala afectează rapid întregul ciorchine și se răspândește la ciorchinii învecinați. În vreme umedă, părțile de plante afectate se acoperă abundant cu mucegai cenușiu. Pe măsură ce strugurii se coc, răspândirea și intensitatea atacului de mucegai cenușiu cresc. Mucegaiul cenușiu se dezvoltă rapid și dacă plantele au fost atacate anterior de molia viței de vie, în prezența infecției cu făinarea (oidium), a daunelor de grindină, a păsărilor etc.

Ciclul de viață

Ciuperca supraviețuiește iarna în boabele mumificate, în țesuturile moarte și în alte reziduuri organice din vii. Primăvara se dezvoltă din structuri mici, întunecate și dure (sclerotii). În acel moment formează conidiospori, prin care se răspândește pe toată durata perioadei de vegetație. După finalizarea înfloririi, ciuperca infectează părțile moarte ale inflorescențelor. Odată ce pătrunde în boabe, patogenul poate rămâne latent până când conținutul de zahăr al fructului crește și acizii sunt reduse la niveluri care permit creșterea acestuia.

Strategia de combatere a dăunătorului

La înmuierea boabelor și veraison, se efectuează pulverizarea cu unul dintre fungicidele omologate.

Produse fitosanitare autorizate

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