

Primjeri nepravilne rezidbe



Stvaranje velikih rana rezidbom, nakupljanje rana na gornjem (središnjem) dijelu debla trsa, rezidba u razini s višegodišnjim drvom.



U starim vinogradima se često vrši rez višegodišnjeg drva s ciljem smanjenja visine debla ili uklanjanja mrtvih krakova ili ogranaka na trsu.



Ostatke od rezidbe ili simptomatičnih trsova potrebno je ukloniti iz proizvodnog vinograda jer pridonose širenju bolesti drva.

DODATNE INFORMACIJE

www.winetwork-data.eu

www.iptpo.hr



BOLESTI DRVA VINOVE LOZE

Rezidba kao preventivna mjera suzbijanja bolesti drva vinove loze

Preventivne mjere suzbijanja bolesti drva potrebno je započeti neposredno nakon podizanja vinograda, a one podrazumijevaju zaštitu rana od rezidbe, rezidbu tijekom suhog razdoblja, kasnu rezidbu (neposredno prije proljeća, u fenofazi bubrenja pupova), primjenu tehnika rezidbe kojima se smanjuje broj i veličina rana te zbrinjavanje ostataka rezidbe.

Rezidba kao preventivna mjera može značajno doprinijeti smanjenoj učestalosti razvoja novih infekcija uzročnicima bolesti drva jer su rane od rezidbe primaran put ulaska patogena u višegodišnje drvo.

Period rezidbe:

Rezidba tijekom suhog perioda smanjuje razvoj novih infekcija rana jer je let spora tada značajno reduciran. Kasna zimska rezidba, neposredno prije fenofaze bubrenja, doprinosi bržem zacjeljivanju rana pri višim temperaturama. Istraživanja ukazuju na mogućnost provođenja rane jesenske rezidbe, neposredno nakon berbe, kojom se u pojedinim vinogradarskim regijama reducirala osjetljivost rana na razvoj novih infekcija.



Zaštita rana od rezidbe

- Zaštita rana provodi se na svim ranama, a rane nastale rezidbom su najznačajnije.
- Zaštitu rana od rezidbe je potrebno započeti već u prvoj godini nakon podizanja nasada.
- Zaštitu rana od rezidbe potrebno je izvršiti neposredno (nekoliko sati do jedan dan) nakon rezidbe, kako bi se smanjio razvoj novih infekcija.
- Premazivanje rana (vosak ili pasta) i primjena tekućih formulacija fungicida (bioloških ili kemijskih) učinkovita je prvenstveno u preventivnoj zaštiti.
- Kemijski fungicidi imaju trenutni učinak u zaštiti rana, ali njihov ograničavajući čimbenik je kratkotrajno djelovanje.
- Mikrobiološki fungicidi (*Trichoderma* spp.) nemaju trenutni učinak, ali doprinose kolonizaciji rane i aktivnoj zaštiti od novih infekcija do 8 mjeseci nakon primjene.
- Primjena fungicida raspršivanjem (bioloških i kemijskih fungicida) uz visoki utrošak vode doprinosi visokoj učinkovitosti i ekonomskoj isplativosti preventivne zaštite.



Uklanjanje infektivnog inokuluma

Infektivni inokulum zastupljen je na nekrotičnim mladima i grozdovima, listovima, ispod kore višegodišnjeg drva (deblo, kordonac, krakovi i ogranci), mrtvom drvu i ostacima rezidbe. Uklanjanje infektivnog inokuluma moguće je provođenjem različitih mjera, a na području Europe najučestalije su malčiranje i kompostiranje ostataka rezidbe, uklanjanje simptomatičnih i osušenih trsova zajedno s korijenom te spaljivanje ostataka rezidbe.



Rezidba kao preventivna mjera zaštite

Primjena specifičnih mjera tijekom rezidbe može doprinijeti smanjenju širenja bolesti drva unutar vinograda jer su rane nastale rezidbom jedan od primarnih mehanizama razvoja patogena bolesti drva. Inovativnim pristupima u rezidbi nastoji se smanjiti nastanak velikih rana i povećati duljina reznika ili lucnja kako bi infekcija višegodišnjeg drva bila manja.

Guyot-Poussard

Primarno načelo rezidbe Guyot-Poussard je očuvanje funkcionalnog tijeka provodnog staničja vinove loze iz godine u godinu. Tijek provodnog staničja nastoji se očuvati rezidbom koja rezove kontinuirano niže na gornjoj strani kordonca ili kraka. Utjecaj Guyot-Poussard uzgojnog oblika na smanjenje učestalosti i intenziteta razvoja bolesti drva dosad nije znanstveno utvrđen te je na tom području potrebno provesti dodatna istraživanja.



Dvostruka rezidba

Dvostruka rezidba je modifikacija kasne rezidbe, a odnedavno se primjenjuje u preventivnom suzbijanju bolesti drva kod rezidbe na reznike. Ona međutim nije prikladna kod rezidbe na lucnjeve. Dvostruka rezidba se sastoji iz dvije operacije: strojne pred-rezidbe i rezidbe na željeni uzgojni oblik. Pred-rezidba je neselektivna i najčešće se mehanizirano obavlja pomoću strojeva za rezidbu na ujednačenu visinu od prosječno 30 – 45 cm, a drugom rezidbom formira se željeni uzgojni oblik neposredno prije fenofaze bubrenja pupova.

