

# Agrotehničke i zaštitne mjere u ranu proljeće u voćarskim kulturama

Автор(и): Растителна заштита  
Дата: 22.02.2021 Брой: 2/2021



## Zimsko rezanje voćaka

- Provedba ranoprojetne fitosanitarne rezidbe voćaka vrlo je važan dio Dobre prakse u zaštiti bilja i nastavak jesensko-zimske njege;
- Najprikladnije razdoblje za ovu aktivnost je veljača, prije bubrenja pupova;
- Preporuča se da se rezidba prvo obavi na jabuci i kruški, koje su najotpornije na hladnoću, nakon čega se režu trešnja, višnja, breskva i marelice;
- Preporučljivo je da se mlada stabla režu ranije, jer ne podnose kasnu rezidbu;

- Rezidbom se oblikuje krošnja i plodonošenje voćaka te uklanjaju zaražene grane, čime se smanjuje infekcija prezimljavanja štetnika - *pepelnica na jabuci, krastavost na kruški, smeđa trulež, crna trulež ploda voćaka, štetočine u tlu, drvotočci, veliki drvorezac, jabučni staklastac i drugi*, te se ograničava njihovo širenje tijekom aktivne vegetacije usjeva;
- Izrezuju se suhe grane i grančice, pri čemu se rezovi izvode na udaljenosti od 20-30 cm od oštećenog dijela;
- Uklanja se stara ispucala kora, izrezuju se gnijezda gusjenica, nakupine jaja i mumificirani plodovi;
- Nakon rezidbe, rezovi se premazuju uljanom bojom ili bijelim lateksom kojemu je dodan fungicid na bazi bakra, ili se koristi gotova pasta Tervanol, s ciljem boljeg zarastanja, kao i zaštite od prodora sekundarnih infekcija i napada bolesti i štetnika.

## Obrada tla

- Zaoravanje opalog lišća, čime se uništava prezimljavajući inokulum bolesti prisutan u lišću – *krastavost na jabuci i kruški, bijela hrđa na trešnji i višnji, crvene pjege na lišću šljive*, itd., i štetnika koji prezimljavaju u tlu – *trešnji vrtni cvrčak, šljivin crni pilac*, itd.;
- Tijekom obrade tla ne smije se ozlijediti korijenov sustav, jer to dovodi do infekcija bakterijskim rakom i uzročnicima truleži korijena;
- Dubina oranja određuje se prema starosti nasada i vrsti podloge.

## Zimsko-proljetna kemijska zaštita

Provodi se nakon rezidbe, nakon bubrenja pupova i prije pucanja pupova.

**Protiv bolesti** – 1% Bordeauxska kaša:

- Za sve koštuničave voćke – štiti stabla od *kovrčavosti lišća breskve, šare koštuničavog voća, rane smeđe truleži, bakterijske plamenjače, mjehuraste šljive* i drugih;
- Za jabučaste voćke, ako su zahvaćene *vatrenom plamenjačom* (najčešće jabuka, kruška, dunja, mušmula).

**Protiv štetnika** – kada se utvrdi:

- *Crvena voćna grinja* – 60-80 zimskih jaja na 10 cm izbojka;
- *Lisne uši* – 10% pupova s jajima;
- *Savijači* – 3-5 nakupina jaja po stablu;

- *Kalifornijska štitasta uš* – kada se utvrdi prisutnost;
- *Šljivina štitasta uš* – 20-30 na 100 cm nosive grane.

**Za postizanje kvalitetnog i maksimalno učinkovitog zimsko-proljetnog prskanja, potrebno je ispuniti sljedeće uvjete:**

- Tretman treba provoditi u suhom, toplom i mirnom vremenu pri temperaturi zraka iznad 5 °C;
- Prskalicu treba nanositi od vrha do baze debla stabla, osiguravajući temeljito prskanje (kvašenje do otjecanja) stabala;
- Mlaznice prskalice trebaju imati otvor od 2 mm.

## ***Glavni štetnici za razdoblje:***

*Vatrena plamenjača voćaka*

*Kovrčavost lišća breskve*

*Kruškina buha*

*Kalifornijska štitasta uš*