



HRVATSKI ZAVOD ZA POLJOPRIVREDNU
SAVJETODAVNU SLUŽBU



VOĆARSTVO

REZIDBA MALINA

Od voća s jagodastim plodovima najveću važnost imaju maline i kupine. Uzgajaju se kao višegodišnji nasadi. Nemaju skeletnog drva te se za svaki rod potpuno obnavljaju rodni izdanci.

Rezidba je jedna od najvažnijih agrotehničkih mjera u uzgoju malina. Njome se regulira vegetativni rast i rodnost te održava sustav uzgoja.

Najčešći sustav uzgoja malina jest uspravni niz uz žicu jer malina intenzivno tjera izdanke iz korijena.

Prema rokovima rezidba može biti:

- osnovna rezidba nakon berbe,
- rezidba na zeleno tijekom proljeća.

U MALINA SU RODNI SAMO JEDNOGODIŠNJI
IZDANCI S MJEŠOVITIM PUPOVIMA.

REZIDBA NAKON SADNJE

Nakon sadnje sadnice treba skratiti na 3 razvijena pupa, tj. na oko 20-30 cm iznad tla.

PRVA GODINA NAKON SADNJE

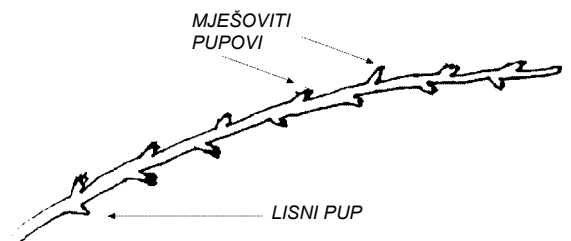
U prvoj godini nakon sadnje mlade izdanke maline treba ostaviti da se slobodno razvijaju. Ako su povoljni uvjeti, iz korijena svake sadnice izrastu 2-4 nova izdanka s postranim izbojima.

OSNOVNA REZIDBA NAKON BERBE

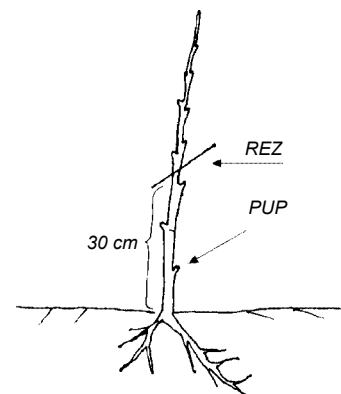
Razlikujemo dvije osnovne rezidbe nakon berbe:

1. rezidba od kolovoza do studenog,
2. rezidba u rano proljeće.

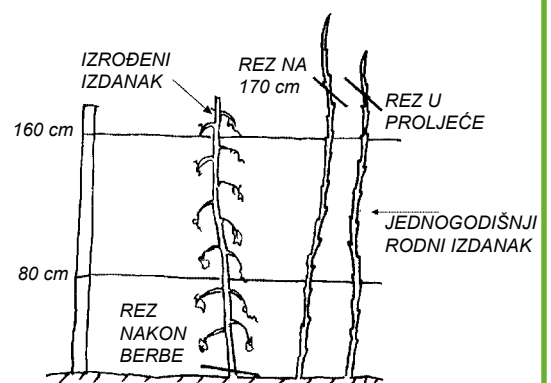
1. Dvogodišnje izdanke koji su donijeli rod treba odrezati do zemlje, iznijeti iz malinjaka i spaliti. Istodobno treba ukloniti slabije, oštećene i prekobrojne ovogodišnje izdanke. Ostavljenim izdancima omogućena je bolja osvjetljenost, više hraniva i više vlage. Time se postiže, povoljan učinak na obrastanje rodnim pupovima, sazrijevanje i otpornost prema mrazovima.



Crtež 1.:
Jednogodišnji izdanak s pupovima



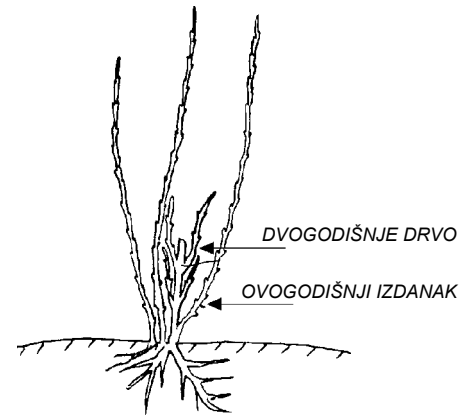
Crtež 2.:
Skraćivanje sadnica poslije sadnje.



Crtež 3.:
Rezidba uzgoja "uspravni niz uz žicu"

2. U rano proljeće odabiru se i prikraćuju jednogodišnji izdanci za rod. Za rod se ostavljaju izdanci debljine olovke. Na sadnom mjestu ostavljaju se 2 izdanka s dobro razvijenim pupovima po cijeloj duljini, ukupno 20-25 pupova, koliko je prijeko potrebna za dobivanje visokih i kvalitetnih prinosa.

Pri uzgojnom sustavu malina "uspravni niz uz žicu" potrebno je na svakih 15-18 cm ostaviti jedan izdanak, tj. ukupno 6-7 po dužnom metru. Treba obaviti prikraćivanje na 2 pupa iznad gornje žice, tj. na visinu od oko 170 cm i vezati ih za žicu. Osim prikraćivanja, treba prorijediti i prikratiti postrane grančice, koje su česte u nekih sorti, npr. u gradine i willameta.

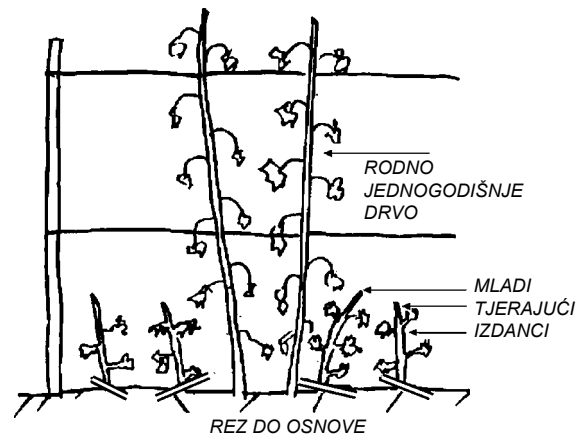


Crtež 4.: Malina na kraju prve vegetacije

REZIDBA NA ZELENO TIJEKOM PROLJEĆA

Tijekom vegetacije intenzivan je porast mladih izdanaka. Prvi izdanci razvijaju se iz najplićeg sloja tla, budući da su slabiji, uklanjaju se, i to tijekom proljeća pa sve do sredine svibnja. Uklanjanje mladih izdanaka obavlja se mehanički ili kemijski.

Uklanjaju se sve do osnove, tj. do tla, i prije nego odrvene. Za rod u idućoj godini najbolji su izdanci koji niču u svibnju. Njih ne uklanjamo, nego ih puštamo da se slobodno razvijaju.



Crtež 5.: Uklanjanje prvih izdanaka

ZAKLJUČAK

Samo redovitom i pravilnom rezidbom održava se stalna i sigurna proizvodnja malina te trajnost nasada.

Za detaljnije informacije obratite se savjetniku HZPSS

Odgovorni urednik: dr. sc. Ivan Katalinić

Grafička priprema: Damir Ravlić

Tisak: FiLeDaTa, Zagreb

Nakladnik:

Hrvatski zavod za poljoprivrednu savjetodavnu službu

Ulica grada Vukovara 78 • 10000 Zagreb

telefon: (1) 61 06 190 • fax: (1) 61 09 140

e-mail: hzpss@agr.hr

http://www.agr.hr/hzpss/