

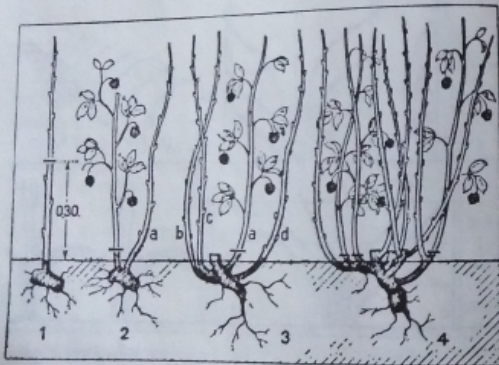
2 x 1,0 m — 5 000 sadnica/ha  
 2,5 x 1,0 m — 4 000 sadnica/ha  
 2,5 x 0,5 m — 8 000 sadnica/ha

U malinicima se plodnost tla može uzdržavati kao i u drugim voćnjacima. Najprikladniji način uzdržavanja plodnosti tla je pod malčom (mulch), tj. nastiranjem organskom tvari (trulo sijeno, slama, nedozreo stajski gnoj, kompost itd.) jer se na taj način najbolje konzervira vlaga u tlu i tlo obogaćuje organskom tvari. Redovita gnojidba u drugoj godini nakon sadnje sastoji se od 250 kg/ha nitroamonkala, 250 kg/ha 18% fosfornog gnojiva i 150 kg/ha 40% kalijeve soli.

U trećoj godini dodaje se 400 kg/ha nitroamonkala, 350 kg/ha 18% fosfornog gnojiva i 300 kg/ha 40% kalijeve soli, a u četvrtoj godini gnoji se sa 600 kg/ha nitroamonkala, 450 kg/ha 18% fosfornog gnojiva i 400 kg/ha 40% kalijeve soli.

### Rez malina

Šib maline sastoji se od izdanaka koji žive dvije godine. Na jednogodišnjim izdancima se iz mješovitih pupova razvijaju postrane mladice koje donose rod. U istoj godini izbiju novi izdanci na kojima će naredne godine malina roditi. Naime,



Crtež 105. Rez radi oblikovanja maline

pošto jednogodišnji izdanci rode na postranim izbojima, tj. u drugoj vegetaciji, oni se posuše. Prema tome, rez malina će biti vrlo jednostavan. Svake godine na početku vegetacije treba rezom odstraniti izrodene, tj. suhe, dvije godine stare

izdanke. Jednogodišnje izdanke po potrebi prorijedimo, i to tako da odaberemo bolje razvijene i zdrave, a tanje i nedovoljno snažne odstranimo. Prakticira se u šibu zadržati 5—7 snažnih jednogodišnjih izboja. Njih se skraćuje na visinu od 120 do 150 cm. Pregled morfologije i reza maline predložen je na crtežu br. 105.

### Berba malina

Zbog osjetljivosti plodova potrebno je dobro organizirati berbu. Plodovi se beru rano ujutro, a ne po velikim vrućinama. U pravilu se za direktnu potrošnju beru u vrijeme kada se lagano odvajaju od peteljke. Ako se plodovi transportiraju na veće udaljenosti, treba ih brati nešto prije pune zriobe. Plodovi koji su namijenjeni za potrošnju u svježem stanju moraju se odmah (isti ili drugi dan) iznijeti na tržnicu, i to u ambalaži u kojoj su pobrani. Svježi se plodovi mogu čuvati od 7 do 10 dana na temperaturi od 0 do 0,5 °C, uz relativnu vlagu zraka od 80 do 85%. Prije početka berbe treba pripremiti i dogovoriti otkup i transport plodova bilo da su namijenjeni za duboko smrzavanje ili pulpiranje, odnosno, za različite oblike prerade. Ta je mjera neobično važna, jer plodovi ne mogu dugo stajati, već brzo podliježu kvarenju.