



HRVATSKI ZAVOD ZA POLJOPRIVREDNU
SAVJETODAVNU SLUŽBU



VOĆARSTVO

VRETENASTI GRM ZA BRESKVU I NEKTARINU

UVOD

Organizirana i smišljena voćarska proizvodnja zasniva se na održavanju odnosa između vegetativne i generativne aktivnosti voćaka.

Rezidbom mladih voćaka bresaka i nektarina oblikujemo uzgojni oblik, a u voćaka u rodu održavamo povoljnu ravnotežu između rasta i rodnosti.

U breskve su jednogodišnje grane rodne grane.

Breskva se prema načinu i prijeko potrebi rezidbe znatno razlikuje od drugih voćnih vrsta.

Neorezana breskva daje novu vegetaciju na vrhovima jednogodišnjeg drveta, rodno drvo (mladice) rastu svake godine sve više k vrhu krošnje (kruni) i slabo rađa samo na vrhovima grana.

Istodobno, donji dijelovi krune ogoljavaju i rod "bježi" u visinu.

S obzirom da je životni vijek breskve kratak, pravilna rezidba vrlo je važna.

Rezidba je potpuno ovisna o čovjeku.

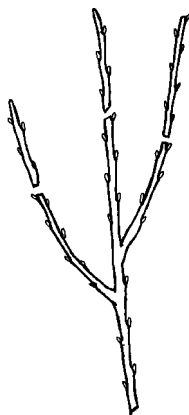
Alat za rezidbu treba biti oštar i dezinficiran.

Za suvremenu proizvodnju bresaka najprihvatljiviji je prostorni oblik: vretenasti grm.

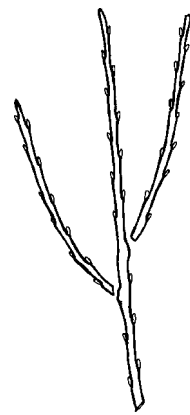
Vretenasti grm u nasadima bresaka na slabije bujnim podlogama kompromisni je uzgojni oblik između prostornih i plošnih uzgojnih oblika. Maksimalno se koriste svojstva palmete, ali bez troškova armature te prednosti guste sadnje, odnosno velikog broja voćaka po ha.

OSNOVE REZIDBE

Rezidbom se, obično, grane ne prikraćuju, nego se odstranjuju.



Crtež 1.:
Pikraćivanje grana.



Crtež 2.:
Odstranjivanje grana.

Intenzitetom rezidbe, tj. količinom odstranjenog drveta i oštrinom reza određuje se kondicija, bujnost i rodnost voćke.

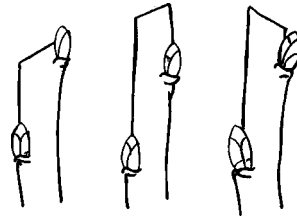
Oštrom rezidbom dobiva se više vegetativnih, a manje rodni pupova.

Slabijom rezidbom ili izostankom rezidbe razvija se voćka manje bujnosti i slabije kondicije, što dovodi do neujednačene rodnosti.

Uravnoteženost vegetativnih i rodni pupova postiže se samo pravilnom rezidbom.



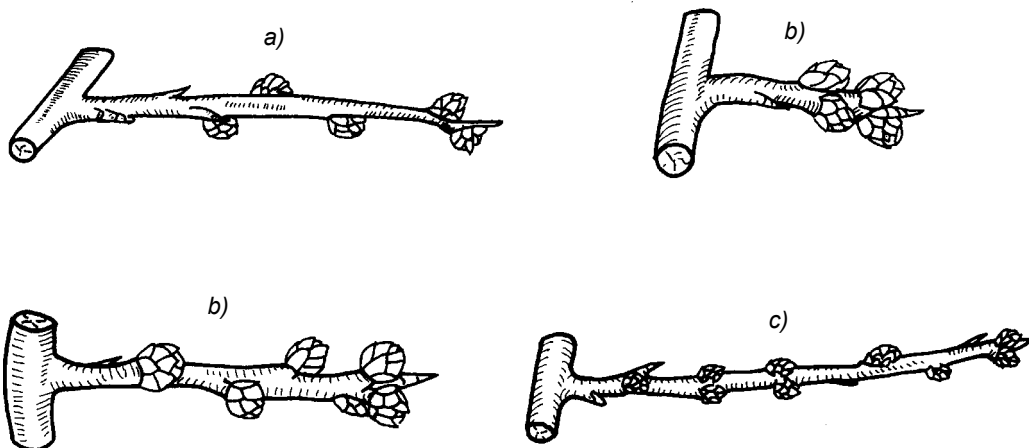
Crtež 3.:
Pravilan rez jednogodišnjeg izboja.



Crtež 4.:
Prikazi loših rezova.

MORFOLOGIJA

Za uspješnu rezidbu potrebno je dobro poznavanje vrste jednogodišnjih izboja breskve, odnosno rodni i nerodni izboja.



Crtež 5.: Izboji breskve: a) kratki rodni izboj, nema značenja za rodnost breskve; b) svibanjska kitica, na njoj plodovi ostaju sitni; c) mješoviti rodni izboj, daje najkрупnije i najkvalitetnije plodove i nove rodne mladice.

KARAKTERISTIKE VRETNASTOG GRMA U BRESKVE

Deblo je nisko, a glavni je kostur provodnica.

Na provodnici su spiralno raspoređene kosturne grane na 20 cm razmaka.

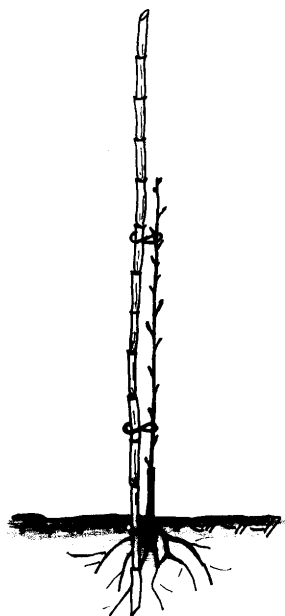
Visina je stabla 2,5 do 3,0 metra.

Pri rezidbi umjesto kosturnih grana ostavljaju se kratki dvogodišnji i jednogodišnji reznici.

Breskva se zbog bujnosti brzo razgrana.

FORMIRANJE UZGOJNOG OBLIKA

Prva godina uzgoja



Crtež 6.:
Sadnica nakon sadnje.

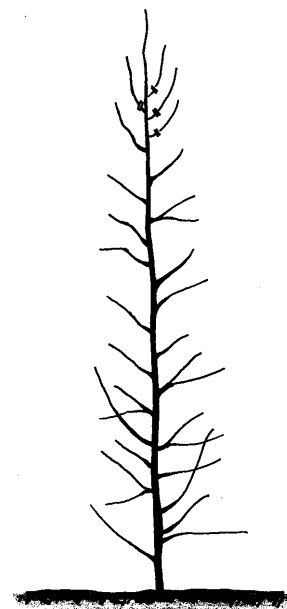
Za uzgoj u prvoj godini potreban je oslonac.

Jednogodišnju sadnicu treba prikratiti na 80 cm, a preuranjene izboje skratiti na 1 do 2 pupa.

U vegetaciji treba pustiti provodnicu slobodno rasti, a ostale mladice pincirati. Ako je u srpnju previše jakih postranih mladica, ne režu se, da se ne bi odstranilo previše lišća, nego se mladica zavrtanjem ("usukavanjem") oslabljuje i zaustavlja rast.

U tijeku vegetacije, od svibnja do lipnja, treba obavljati dobru zaštitu protiv breskvina savijača i breskvina moljca, jer oštećuju vrhove mladica koje se razgranuju, a rast provodnica zaostaje.

Za odgovarajući rast mladica potrebit je optimalan omjer hraniva, i to dušika, fosfora i kalija (NPK) u omjeru 1,0 : 0,10 : 0,85.



Crtež 7.:
Sadnica breskve na kraju vegetacije u prvoj godini.

Druga godina uzgoja

Prije početka vegetacije (kraj veljače početak ožujka) odrežu se jaki i razgranati izboji i konkurentne grane, a ostavlja se provodnica bez prikraćivanja.

Početkom vegetacije treba, zbog konkurencije, jake izboje pincirati, pogotovo ako se nalaze pri vrhu provodnice.

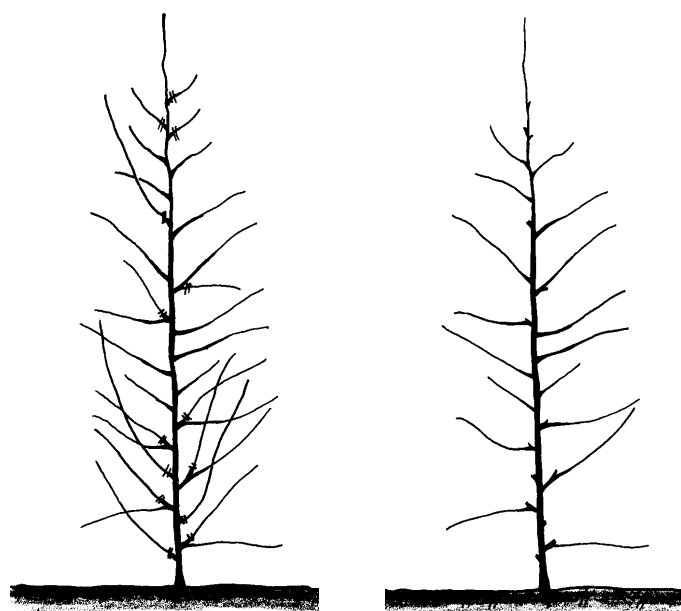
Nakon zametanja plodova, plodove treba što prije prorjeđivati.

Nakon berbe, u ranih sorata odrežu se grane koje su nosile rod, i to samo ako se slabo razvija iz osnove grane mladica, koja iduće godine treba donijeti rod.

Time se pospješuje razvoj rodnih grančica za iduću godinu.

Rez se uvijek pravi iznad osnovne grane, da bi na bivšoj rodnoj grani ostalo nekoliko mladica koje se razvijaju.

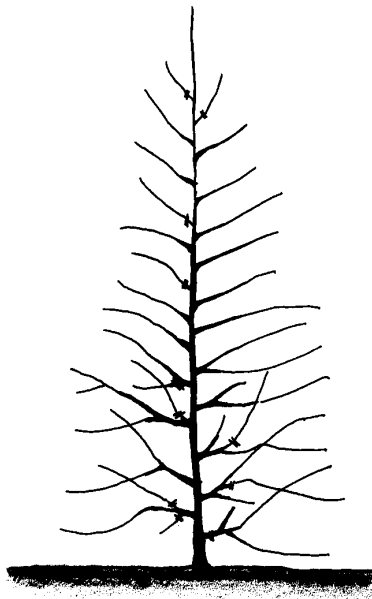
U breskve u drugoj godini završava oblikovanje uzgojnog oblika.



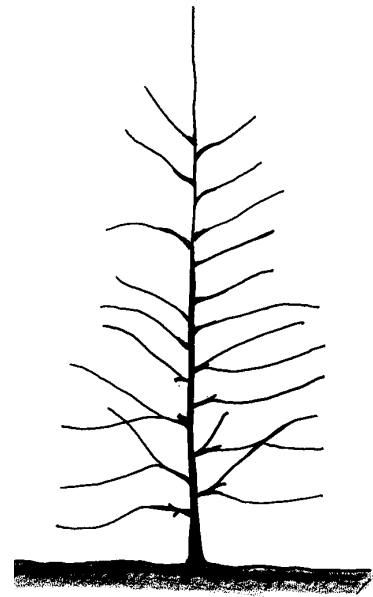
prije rezidbe

poslije rezidbe

Crtež 8.:
Vretenasti grm u drugoj godini



prije rezidbe



poslije rezidbe

Crtež 9.:
Vretenasti grm u trećoj godini

U idućim godinama rezidba se obavlja kao i u drugoj godini.

ZAKLJUČAK

Pravodobnom i pravilnom (oštrom) rezidbom u bresaka i nektarina osigurava se redovita rodnost te dobra obojenost i krupnoća plodova.

Bilješke:

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/>

Za detaljnije informacije obratite se savjetniku HZPSS