



SADNJA VOĆAKA

Prof. dr Mihailo Nikolić
Poljoprivredni fakultet
B E O G R A D

Sadnja voćaka – uvodne napomene

- Sadnja voćaka je rutinska operacija za koju svi misle da znaju ali se zato ovde i dešavaju najčešće greške. **Procenjuje se da oko polovine posađenih voćaka nije urađeno pravilno.**
- Gde su najčešće greške:
 - vreme izvođenja
 - dubina sadnje
 - rastojanja između voćaka
 - korišćenje raznih “dodataka” pri sadnji i td

Vreme sadnje

- **Jesenja** – mnogo bolja i kvalitetnija ali ima i svoje nedostatke: mogućnost izmrzavanja, zaštita od glodara, krađa i sl.
- **Prolećna**: što ranija to bolja ali sa više nedostataka: više iscrpljena sadnica, sporiji prijem i porast, najčešće potrebno zalivanje i td.

Ekološki uslovi za gajenje voćaka

- Klima: temperature, padavine, svetlost, vetar
- Zemljište: lako, rastresito, plodno, humusa min. 3-5%, pH 5,5-7,0
- Izbegavati zabarena zemljišta
- Položaj: sev-ist. do jugozapadni, nagib do 3%
- Nadm. visina: od 100 do 800 m.



Izbor terena za gajenje voćaka



Tipična slika u Srbiji



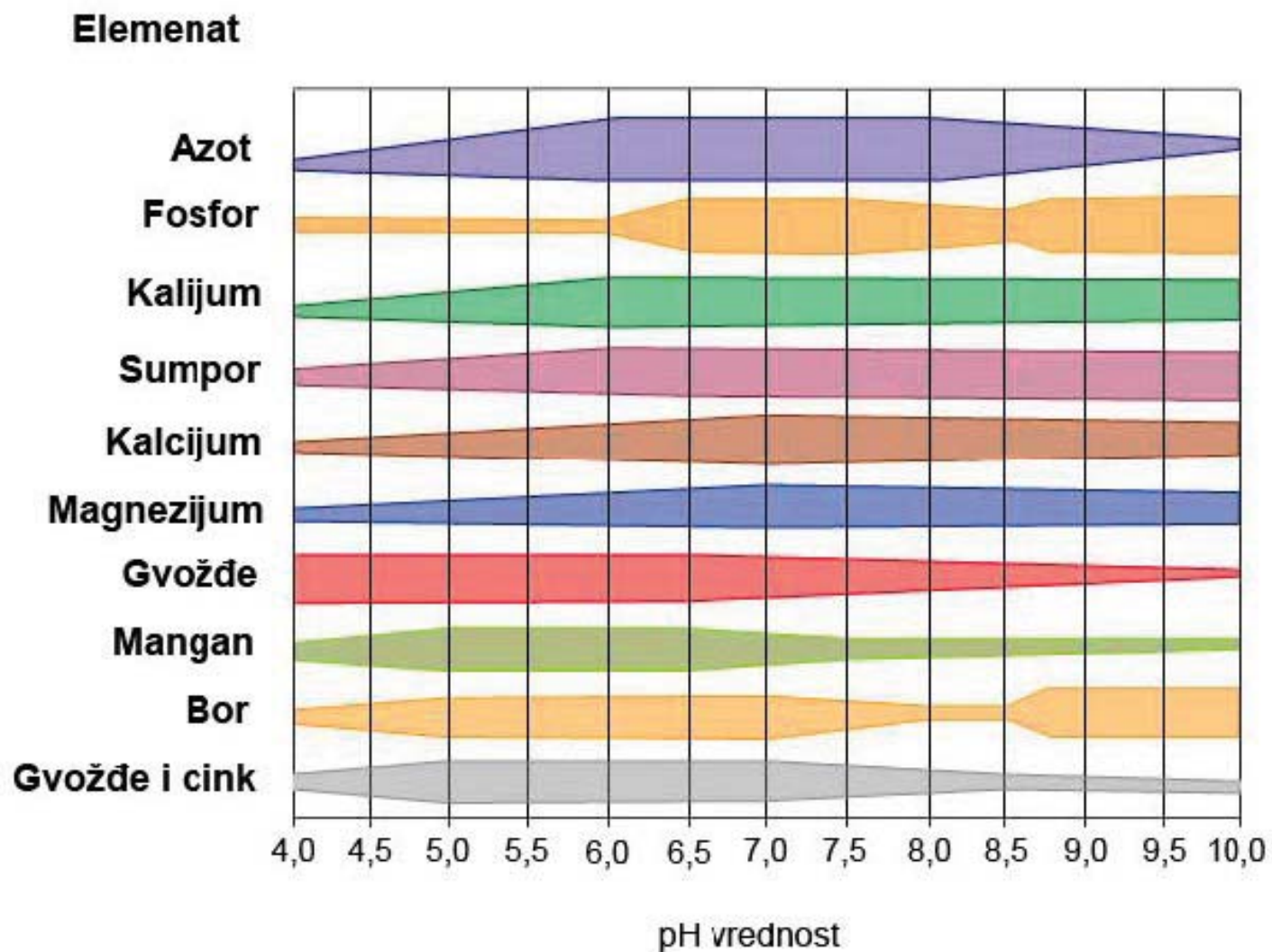
Zabarivanje



Zemljište za sadnju voćaka treba da je:

- Lako rastresito i osrednje duboko
- Bez zabarivanja - ocedito
- Kiselost (pH) od 4,5 do 6,5
- Humusa 3 – 5 % i više
- Azot 0,08 do 0,20 %
- Kalijuma 15-20 mg%
- Fosfora 8-10 mg%
- Predkulture – strna žita i leguminoze.
- **Ostaci herbicida** na bazi triazina, kao što je atrazin koji se koristi u proizvodnji kukuruza, može da predstavlja potencijalnu opasnost za nove sadnice
- ***Obavezno uradite hemijske analize zemljišta određenog za voćnjak i uporedite sa ovim napred !***

Usvajanje elemenata u odnosu na pH vrednost zemljišta





Unošenje stajnjaka samo u redu sa voćkama





Kalcifikacija je najčešće neophodna
mera

P r i p r e m a z e m l j i š t a:

- Duboko oranje (40-50 cm).
- Za jesenju sadnju tokom avgusta i septembra, a za prolećnu tokom oktobra i novembra meseca.
- Fina priprema zemljišta za sadnju
- Organizacija zemljišne teritorije i obeležavanja sadnih mesta



Oranje



Priprema zemljišta za jesenju sadnju







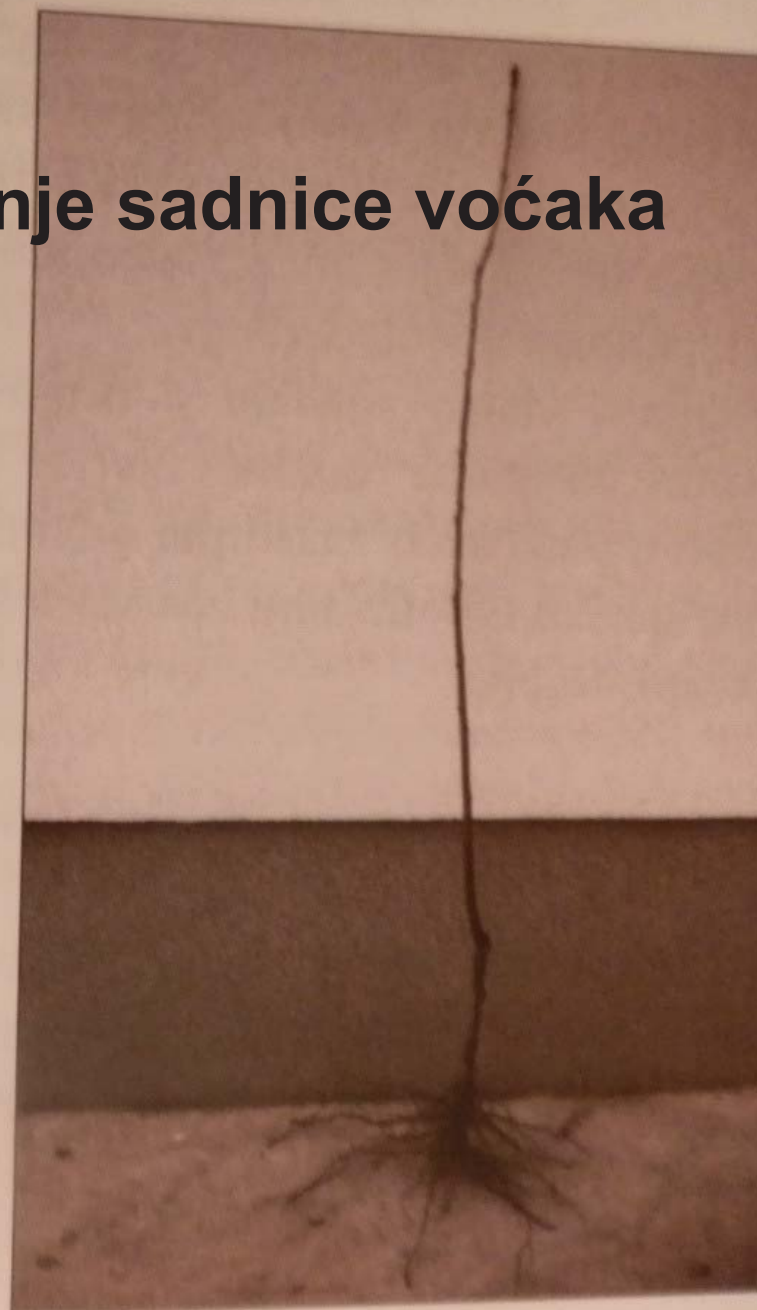
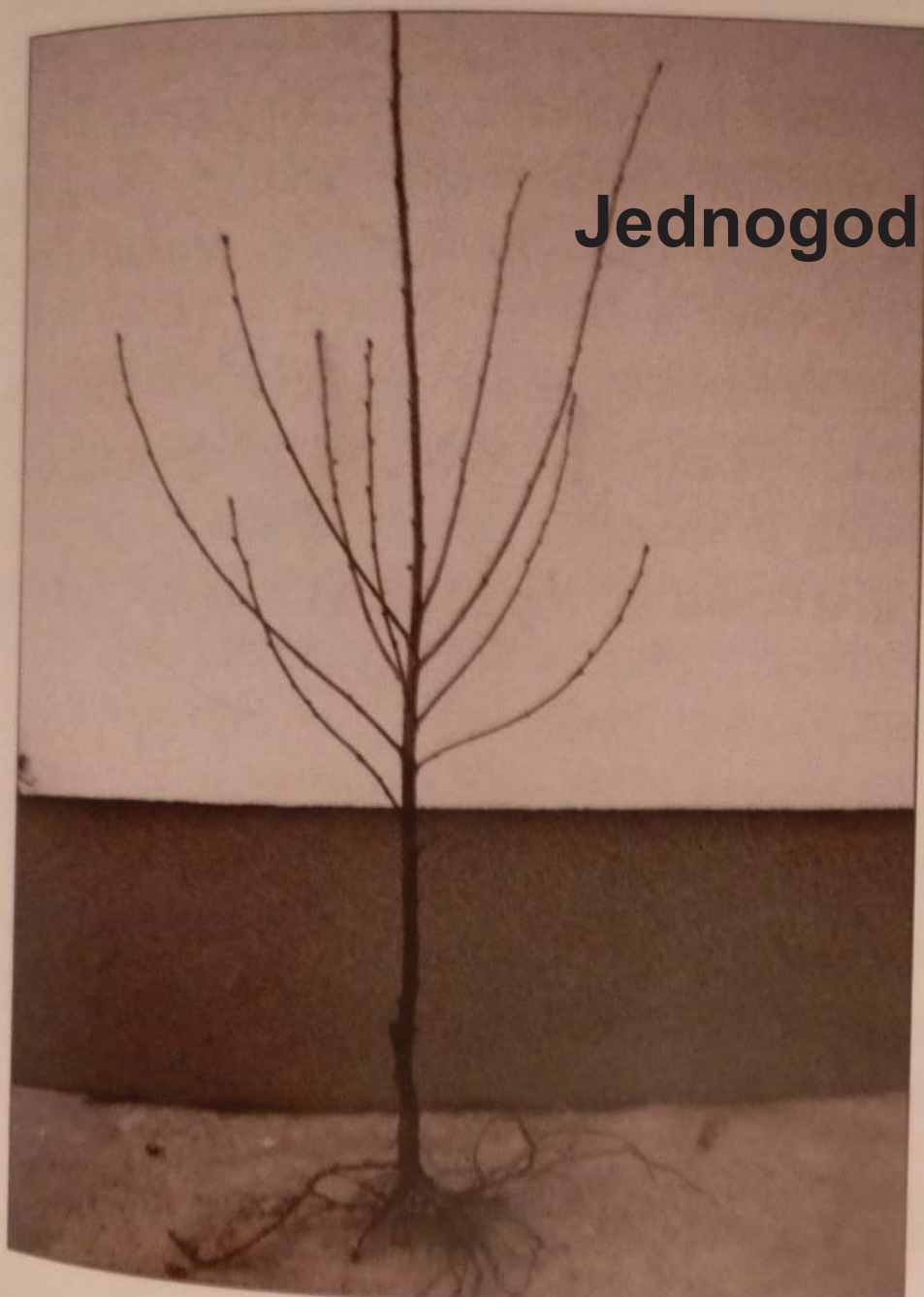




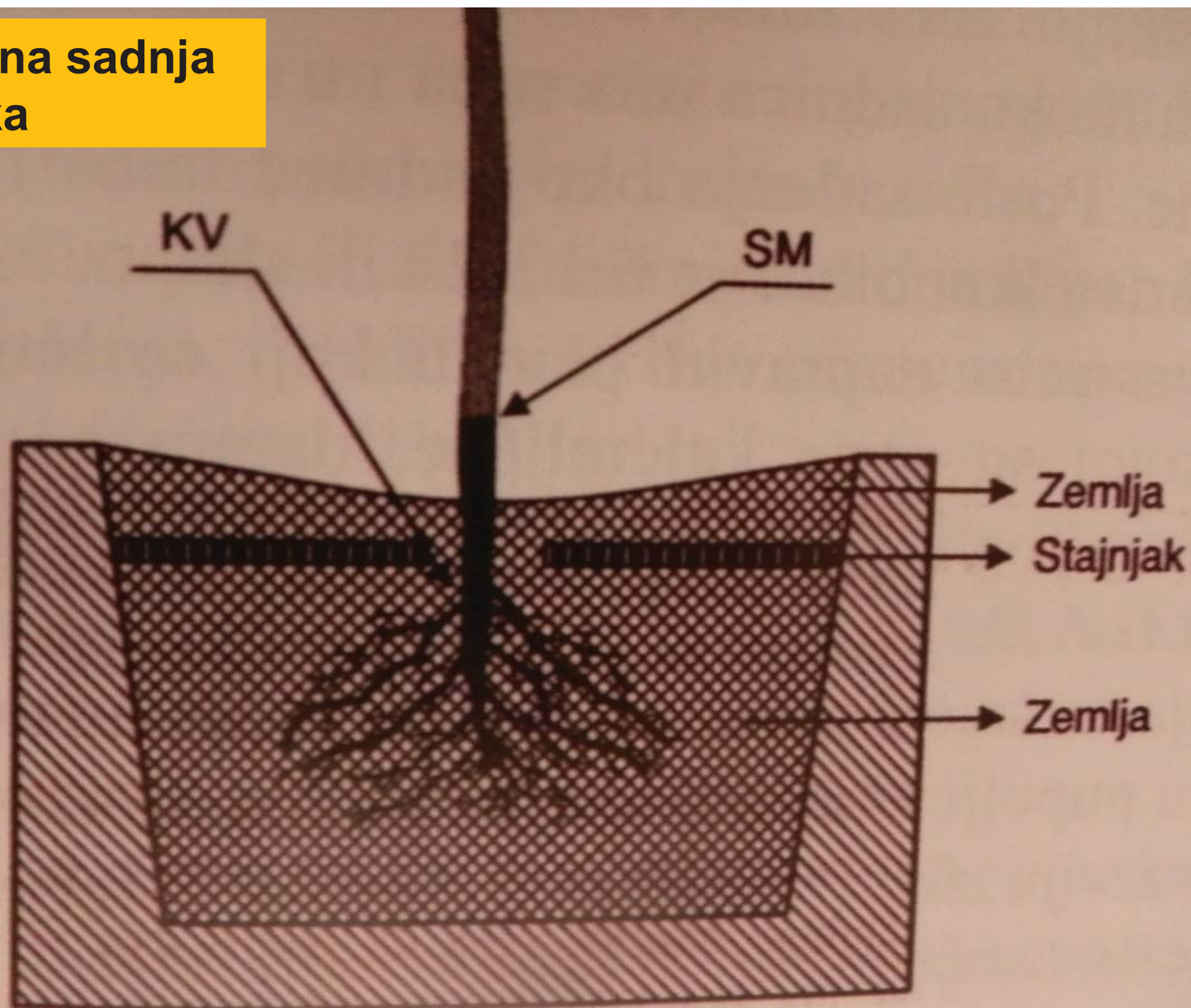




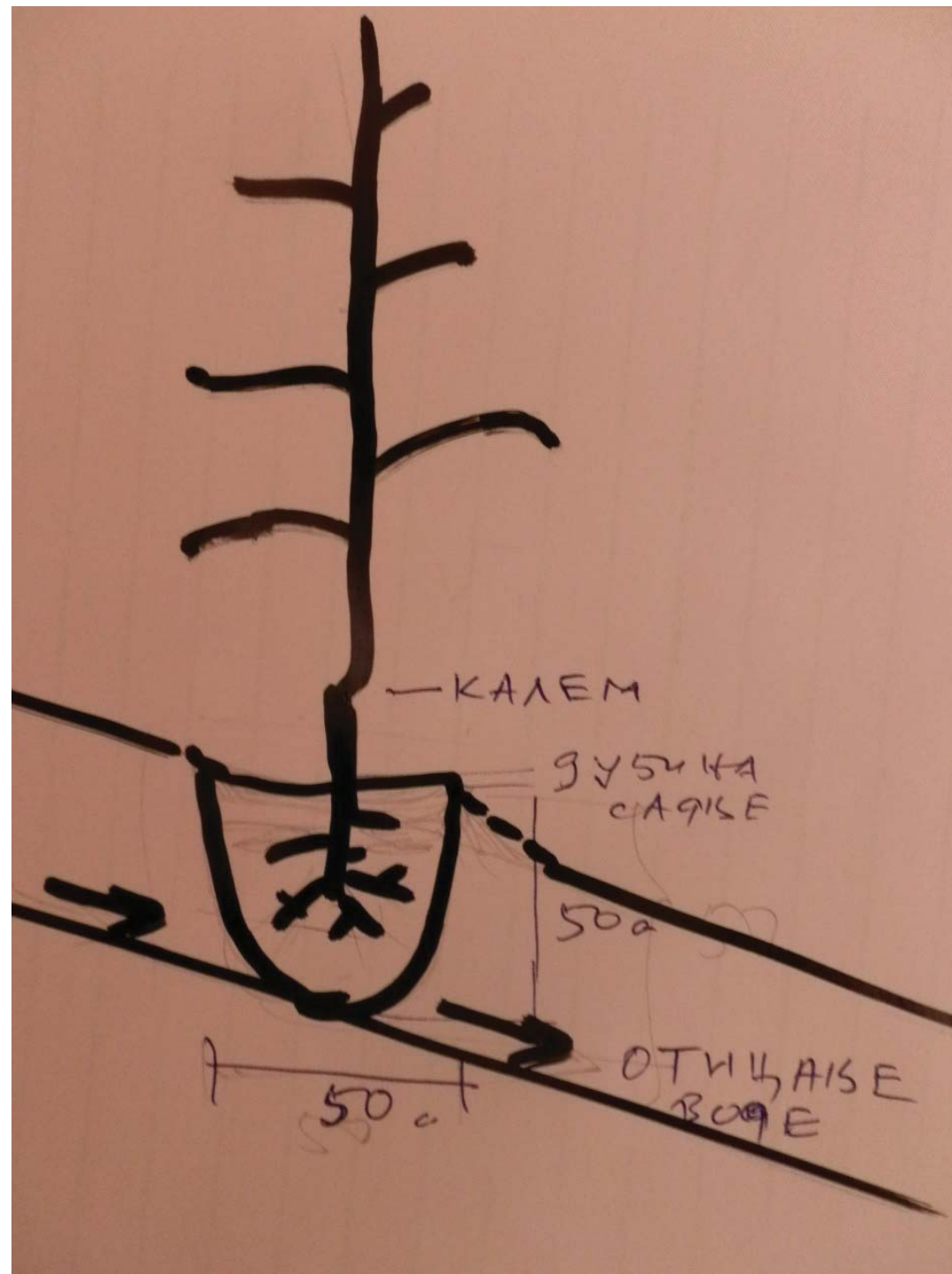
Jednogodišnje sadnice voćaka



Pravilna sadnja voćaka



Sadnja na nagibu

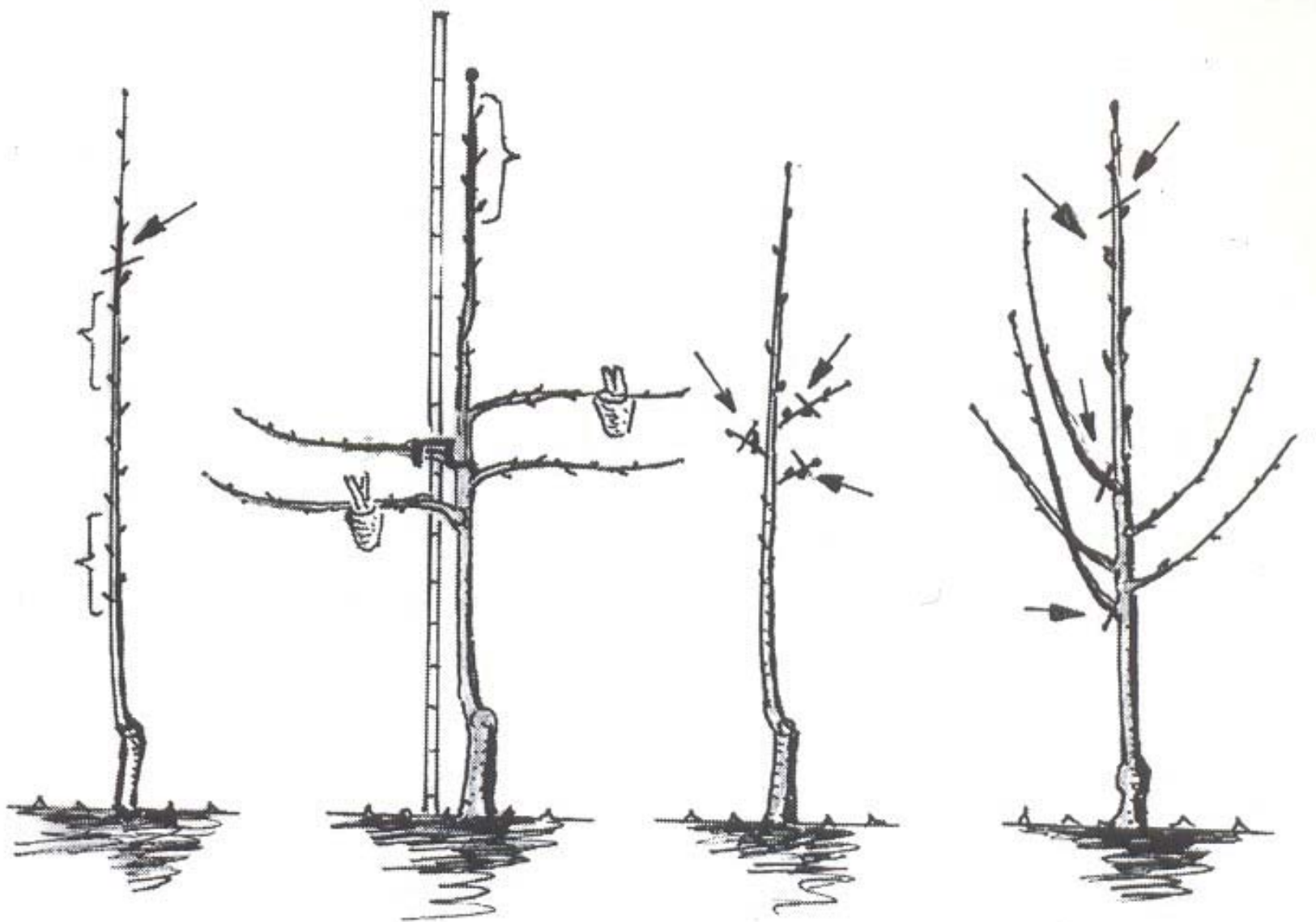


Proleće posle sadnje





Postupci posle sadnje većine voćaka



**Ovo je najčešća
slika kada je loša
sadnica a i loše
rađeno**



Razvođenje
tokom leta



**Čačkalice
su vrlo
korisne**









Zasad šljive u drugoj godini sa razmakom sadnje 4x2m





Stenlei







**Malo je novih mladih zasada Stenleja kao ovaj u Krupnju –
4 x 2,25 m**





Leskovačka

TRIJUMF







***Erwinia* – Bakterriozna plamenjača kruške**

***Erwinia* napada i u jesen**



Oblačinska višnja







