

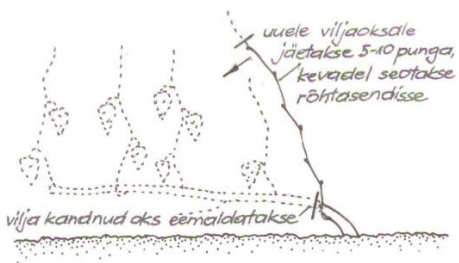
# Viinamarjakasvatus

Õppematerjalid:

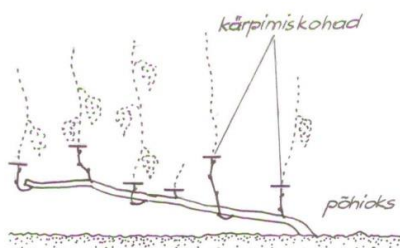
- Veebileht Puuviljandus <http://ak.rapina.ee/jaan/puuviljandus/> <http://ak.rapina.ee/jaan/puuviljandus/>
- Maalehe viinamarjaraamat. (parim 6.täiendatud väljaanne)

## 2.päev - Viinapuude sügislõikus ja viinamarjavein

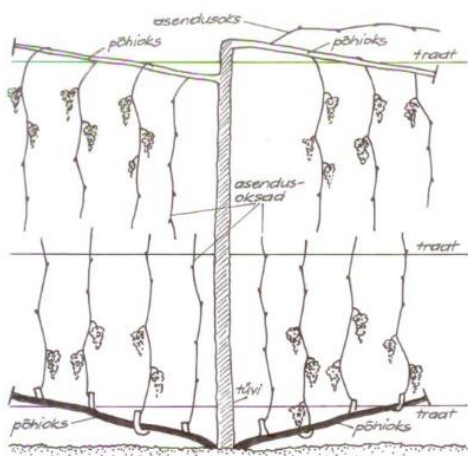
- Esitada kodutöö: Viinamarjad koduaias  
[http://aianduskool.ee/jaan/puuviljandus/wp-content/uploads/2015/10/viinam\\_iseseis15.pdf](http://aianduskool.ee/jaan/puuviljandus/wp-content/uploads/2015/10/viinam_iseseis15.pdf)  
[http://aianduskool.ee/jaan/puuviljandus/wp-content/uploads/2015/10/viinam\\_iseseis15.pdf](http://aianduskool.ee/jaan/puuviljandus/wp-content/uploads/2015/10/viinam_iseseis15.pdf)
1. Viinamarjavein (pruulikoja meetoodika).
    - Marjade eraldamine tarjavartest ja purustamine.
    - Pärm (ja ensüümi) lisamisele järgneb tormiline käärimine lahtise kaane all, vaja pinnale kerkivad kestad sageli segada mahlasse.
    - Paar päeva hiljem pressitakse välja mahl, mõõdetakse tema suhkrusisaldus. Veini kavandatav alkoholisisaldus võiks olla 11 mahuprotsenti (Oe 82, suhkrut 188 g/l). Puuduv suhkur lisada (Vt. Oechsle tabel raamatust Tiina Kuuler „Kodused siidrid ja vahuveinid“ lk.77). Edasine käärimine vesilukuga.
    - Pärast käärimise lõppu (lisatakse käärimist lõpetav kemikaal) valatakse toorvein settelt ära väiksesse nõusse, kuhu jääb võimalikult vähe õhku.
    - Pudeldamisega ei tule kiirustada, sest siis koguneb pudelipõhja setet.
  2. Viinapuude paljundamine pistokstega.
    - Pistoksteks kõlbavad vaid korgistunud üheaastased oksad. Lõigatakse sügislõikusega eemaldatud okstest.
    - Pistoks on enamasti kahe pungaga või pikkusega üle 15 cm.
    - Lõikame alumise lõike kaldu punga poole, pistoksa ülemisse otsa jääb sõlmevahe pikkune tüügas.
    - Säilitada ja juurutada istikukottides (ühete kotti mitu pistoksa) parasniiskes kasvuturbas. Säilitamisel temperatuur kuni 5 kraadi alla nulli. Kasvuturba läbikuivamise vältimiseks katta pistikud kilekotiga.
    - Kui algab pungade paisumine (veebruaris), tuua kotid tuppa aknalauale. Hoiduda liigest kastmisest enne lehestiku teket.
    - Väänla teke näitab juurte olemasolu. Siis võiks pistikud ümber istutada, igasse kotti üks istik.
  3. Sügislõikus ja katmine talveks.
    - Sobiv aeg on paar nädalat pärast lehestiku kadumist.
    - Eemaldatakse korgistumata võrseladvad.
    - Hooldekodu aias kasutame **kombineeritud kujundusvormi**.
    - Tähistame tüve ja põhioksad (pesupulkadega). Vajadusel valime kehvemate asendamiseks uusi.
    - Lõikame põhioksad kasutades nii **pikka** (5-10 punga) kui **lühikest** (1- 3 punga) lõikust.
    - Lõikame katmist vajavad oksad toestuselt lahti.
    - Painutame oksad võimalikult maapinna lähedale, katame need mullaga või kuuseokstega (aiaprahiga).
    - Pärast mulla ja veekogude külmumist katta paljaskülma korral õrnade sortide read paarikümne sentimeetri paksuse puulehtede kihiga või muu soojustava materjaliga.



Põhioksa pikk lõikus



Põhioksa lühike lõikus



Kombineeritud kujundusvorm

## Kodutöö 3.õppepäevaks

### Lugeda

- Istikute valik ja istutamine (6.3 ja 6.4)
- Võrse lõikamine (6.5)
- 1. ja 2. kasvuaasta (6.6 ja 6.7)
- Suvine lõikus (6.11)
- Kahjurid ja haigused (6.13 ja 6.14)

### Kirjalik töö (esitada 3.õppepäeva hommikul)

- Paljundamine pistokstega  
[http://aianduskool.ee/jaan/puuviljandus/wp-content/uploads/2015/10/viinam\\_iseseis15.pdf](http://aianduskool.ee/jaan/puuviljandus/wp-content/uploads/2015/10/viinam_iseseis15.pdf)  
[http://aianduskool.ee/jaan/puuviljandus/wp-content/uploads/2015/10/viinam\\_iseseis15.pdf](http://aianduskool.ee/jaan/puuviljandus/wp-content/uploads/2015/10/viinam_iseseis15.pdf)

### Jõudu tööle!

3.õppepäevaks kaasa võtta aiakäärid ja vihmakindel soe riietus.