

# Viinamarjakasvatus

Õppematerjalid:

- Veebileht Puuviljandus <http://ak.rapina.ee/jaan/puuviljandus/>
- Maalehe viinamarjaraamat (parim 6.täiendatud väljaanne)
- Viinamari aias ja köögis 2002, lk 161

## 3.päev (03.06.16) - Viinapuude istutamine ja suvine lõikus

Esitada kodutöö: 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)

### 1. Viinapuude kahjustajad

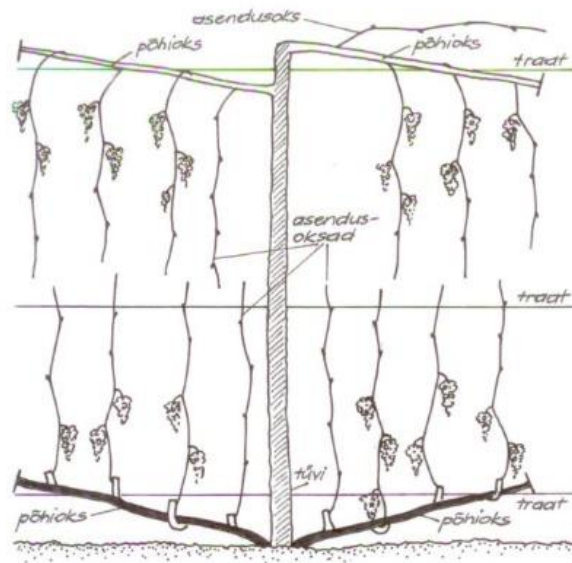
- Jahukaste (jahukas kirme lehtedel ja lõhenevatel marjadel; sagedasem kasvuhooes), lk 117
- Ebajahukaste ehk lehemädanik (lehtede, õisikute ja marjade kuivamine, suuremad marjad jäävad kõvaks ja hapuks; enamasti avamaal), lk 116
- Hahkhallitus (küpsevate marjade hallitamine ja mädanemine)
- Tahmkate (tume kirme lehtedel ja marjadel; enamasti kasvuhooes ja lõunaseina ääres), lk 118
- Kilptäid (okstel, sipelgad reedavad nende lähedust), lk 118
- Kärsakad (valmikud närivad lehti õõsiti; vastsed söövad talvel nõuistikute juuri), lk 87

### 2. Istutamine, lk 88

- Muretum istutada nõuistikud pärast öökülmaohu möödumist, avamaale juuni alguses.
- Istutada sügavamale, kuid rohtsed võrsed vaid veidi mulda.
- Nõu eemaldada nii, et mullapall säiliks, vanemal istikul harutada või lõigata juured lahti.
- Istutusauku segada mullasse kõdusõnnikut või komposti.
- Kastmisveega uhutakse muld juurtega kontakti, seejärel täita istutusauk kuiva mullaga.

### 3. Roheline lõikus kevadsuvel, lk 92, 109

- Aprilli lõpus pärast talvekatte eemaldamist seoti oksad toetusele. Toetuse puudumisel seotakse nõör oksa ülemise sõlme taha (lk 108) ja pingutatakse näiteks hoone sarikasse löödud naela külge. Viljakandvatele okstele anda rõhtasend.
- Võrsed (arenevad põhi- ja varupungadest) ning ennakvõrsed (kasvavad lehekaenlast).
- Võrsete murdmine (täielik eemaldamine) ja kärpimine (lühendamine sõlmevahest).
- Valida taime kujundamiseks ja noorendamiseks vajalikud võrsed, mis tuleb üles siduda (selleta murduvad kergesti). Nõrgematelt õisikud eemaldada, eriti tugevatele jätta 1-2 õisikut.
- Murda välja ülejäänud õisikuteta võrsed ja kehvemad õisikutega võrsed (varupungadest). Jämedamaid neist saab kasutada salati ja kisselli valmistamiseks.
- Viljakandvad võrsed suunata üles või alla, ühele võrsele jätta 1-2 õisikut. Reavahesse kasvavad segavad võrsed kärpida, jättes 1-2 lehte pärast viimast õisikut. Rohtseid võrselatvu kärbitakse (pintseeritakse) lõikeriistadeta.
- Ennakvõrseid kärpida pärast esimest lehte - lk93. Kui tema naabruses olevat talvesilma ei vajata võrse kasvamiseks järgmisel aastal, siis võib ennakvõrse ka välja murda (nagu tomatil). Ennakvõrse murdmise järel annab talvesilm sageli võrse juba samal suvel.



Kombineeritud kujundusvorm suvise lõikuse ajal (ülevaadet segavaid lehti pole näidatud)

## Kodutöö 4.õppepäevaks

- Kursuse täielikuks läbimiseks on vaja osa võtta neljast õppepäevast, esitada iseseisvad tööd ja sooritada test.
- Valmistuda testi sooritamiseks.

**Jõudu tööle!**

**4.õppepäevaks (28.07.16) kaasa võtta aiakäär ja vihmakindel riietus.** Kavas südasuvine lõikus ja saagi hooldamine, lauaviinamarjade kasvatamine kasvuhuones. Käime ekskursioonil Sõmerpalu vallas.

J. Kivistik  
02.06.2016