

Taimede paljundamine ja istikute kasvatamine

Õppematerjalid:

- Veebileht Puuviljandus <http://ak.rapina.ee/jaan/puuviljandus/>
- Veebileht Liigid http://ak.rapina.ee/jaan/puuv/liik/pk/a_pkn.htm
- Veebileht Sordid http://aianduskool.ee/jaan/puuv13/sort2013/a_sn13.htm
- Veebileht Alused http://aianduskool.ee/jaan/puuv/alus/a_alus.htm
- Veebileht Istikukasvatus <http://aianduskool.ee/jaan/e-ope/istika6p/index.htm>
- Taim ja aednik 2013
- Puuviljad ja marjad Eestis 2012
- Puuvilja- ja marjasordid 2014
- Puuviljandus 1983

5.päev (02.12.16) – Puuviljataimede istikukasvatus

1. Viinapuude paljundamine pistokstest

http://aianduskool.ee/jaan/puuviljandus/wp-content/uploads/2015/10/viinam_iseseis15.pdf

- Pistoksteks sobivad hästi korgistunud üheaastased oksad (suvised võrsed), milliseid saab sügislõikuse käigus alates oktoobri lõpust.
- Need võiks olla vähemalt kahe pungaga või vähemalt 15 cm pikad. Alumine lõige teha kaldu punga alt. Üles jätta pikk tüügas, mille külge saab siduda areneva võrse.
- Oksad panna juurduma aiamulda või sügavatesse anumatesse kasvuturbasse. Välja jätta ainult ülemine pung.

2. Õunaseemnete varumine ja eluvõime määramine (Taim ja aednik 2013, lk 24-25; Puuviljandus 1983, lk 108-111)

- Alusteks sobivad 'Antonovka' seemikud, kasutatakse ka 'Talvenaudingu' seemikuid.
- Õun lõigatakse noaga risti ümbertringi lahti, murtakse pooleks ja võetakse seemned välja nii, et nad viga ei saaks.
- Eluvõime määramiseks koorida seemned (eemaldada 2 kesta nii, et idujuurt ja idulehti ei vigastaks) ja asetada niiskust, õhku ja valgust võimaldavasse kohta (Petri tass). Kuivi seemneid tuleb enne koorimist 3 päeva vees leotada.
- Eluvõimelistel seemnetel avanevad paari nädala jooksul idulehed ja värvuvad roheliseks.