

16. Istandike remont ja likvideerimine (P:17)

1. Puude asendamine

- **Mullaväsimus** on nähtus kui vana puu juurte piirkonnas ei edene sama liiki noor istik. Põhjuseks vana puu juureeritised. Esineb eriti õunapuudel, aga mitte kõigil muldadel.
- **Koduaias** võimalusel puu asendada teist liiki puuga.
- **Äriaias** tuleb asendusistutusel kasutada sama liiki. Kaevata suuremad augud, millised täita reavahede pindmise mullaga, millesse võimalusel segada ka mujalt toodud värsket mulda.
- **On aedu (Asuva), kus mullaväsimust pole olnud.**

2. Ümberpookimine (TPM:4.2)

- **Vajadus** (õrna sordi kasvatamine toesemoodustajal, tolmuandja pookimine võrasse tolmlemise parandamiseks, mitmesordilised puud ehk perepuud)
- **Pookimiskohad** (TPM:47). Põhiokste alumisele osale, ühele kõrgusele maapinnast. Juhtoksale 90-110° ladvanurga tippu.
- **Oksastamise teel** (soovitav istutusjärgse aasta aprillis-mais, jämedamatel okstel iga oksa läbimõõdu 2 cm kohta üks pookoks). Milliseid oksastamisvõtteid kasutada?
- **Silmastamise teel** (juuli esimesel poolel laia silmakilbiga).

3. Külma kahjustused

- **Talvised temperatuurid Jõgeval** (Eesti külmapealinnas) (PO10:Lisa 7)
- **Kahjustuste määramine** (okste ajatamine vaasis, pikilõiked punga kohalt, tumenenud koed on kahjustatud). Külma kahjustuste oht siis kui temperatuur on langenud alla -30 °C.
- **Kahjustuste vähendamine** (hea agrotehnika, temperatuurikõikumiste vähendamine toesokstel, õrnade viljapuude kasvatamine põõsaspuudena, maapinna soojustamine juurte kaitseks) Millised on külmaõrned kultuurid? Millised on külmaõrned alused?
- **Agrotehnika pakasejärgsel aastal** (hoiduda kevadisest lõikamisest, väetada varakult lämmastikväetistega, lõigata juunis kui võrsed on pikad)
- **Kahjustatud puude ravi** (külmalõhede sidumine talvel, toesokste ravi kevadel, kahjustustega okste väljalõikamine juunis, noorte puude taastamine kannuvõsudest)

4. Puude püstasendi tagamine

- **Käabusalistel puudel alaline tugi** (immutatud 3 m pikkune tugiteivas või spaleer)
- **Viltuvajunud puud** aetakse püsti varakevadel kui muld on märg ja kinnitatakse maasse löödud vaiade külge 2-3 aastaks.

5. Istandike likvideerimine

- **Istandike soovitatav kasutusiga** (Teema 2). Kuidas otsustada konkreetse istandiku likvideerimine?
- **Viljapuude juurimine** (masinatega, käsitsi, juurestiku lagundamine austerserviku niidistikuga).

Koostati 25.10.2010

Viimati muudeti 04.09.2012