

2. Aluste kasvatamine

Mida tead?

- Kuidas paljundatakse aluseid?
- Milliseid pookealuseid olete näinud?
- Milliseid töid olete teinud seoses aluste kasvatamisega?

Seemnete varumine ja ettevalmistamine külviks (P:8.1, 10.2; PO10:7.2)

1. Seemikalustena kasutatakse õunapuul pirnipuul
ploomipuul kirsipuul
2. Seemneistandikus on puude vahekaugused õunviljalistel luuviljalistel
3. Eemaldada õunast seemned (lõigata risti õuna nii, et seemned terveks jääksid) ja pakkida volditud kilekotti (TA:7.5). Kontrollida, et seemned servast välja ei tuleks. Kirjutada seemnekotile vajalikud andmed (täielik taimenimi ja seemne valmimise aasta).
4. Määrata seemnete eluvõime kiirendatud idandamisega. Selleks eemaldada seemnetelt kesta. Millistes tingimustes tuleb seemned hoida,,, °C.
5. Kihitamisel (.....) möödub seemnete puhkus.
6. Kui talvel on maa pikalt külmunud, siis kevadel tärkavad sügisesed kihitamata viljapuuseemnete külvid ...hästi/kehvalt... ?
7. Kihitavad seemned vajavad,, temperatuuri °C ja aega: õunviljalistel kuud ning luuviljalistel kuud.
8. Kevadel külvatakse viljapuuseemned (aeg) (Puuviljanduse ülesanded:25-26) Kihitamisaeg: aedõunapuul ja metspirnipuul 80-95 päeva, haralisel ja aedploomipuul 120-150 päeva, lõhnaval ja hapukirsipuul 150-180 päeva. Kirsipuu luuseemnete kihitamist tuleb alustada
9. Kihitamise etapid:
 - 1.etapp – temp. °C. Kontrollida kord nädalas. Lõpeb kui
 - 2.etapp – temp. °C. Kontrollida Lõpeb kui

Seemikaluste kasvatamine (Puuviljanduse ülesanded:25-26)

Aeg märkida dekaadi täpsusega (näit. apr3, mai1):

- 1.dekaad – 1-10. kuupäev,
- 2.dekaad – 11-20. kuupäev,
- 3.dekaad – 21 kuupäevast kuu lõpuni.

1. Seemikalusteks on:
 - õuna- ja pirnipuudel aastased
 - ploomi- ja kirsipuudel aastased
2. Aluste kasvatamine pikeerimiseta ja pikeerimisega.
 - Pikeerimiseta saab kasvatada seemikuid. Miks?
 - Pikeerimist vajavad kindlasti seemikud. Miks?
3. Aluste kasvatamine avamaal, kilekasvuhoones ja köetavas kasvuhoones.
 - Avamaal kulub selleks õunviljalistel aastat, luuviljalistel aastat.
 - Kütteta kilekasvuhoones saab standardsed alused aastaga. Kasvatavad kultuurid :
 - Köetavas kasvuhoones kasvatatakse aluseid nõudes kuud. Istutatakse (aeg) (millisele puukooliväljale). Kasvatavad

- kultuurid :
4. Kasvatamine avamaal
 - Külvatakse kihitamata seemned(aeg), kihitatud seemned (aeg)
 - Külviviis Rāpinasasetus, reavahed, taimede vahed
 - Aluste väljakaevamine (aeg)
 - Sorteerimisnõuded (jämedus), (juurte pikkus).
 5. Kasvatamine kütteta kilekasvuhoones
 - Külvatakse kihitamata/kihitatud... seemned (aeg).
 - Külviviisrealineasetus.
 - Kile eemaldatakse (aeg)
 - Aluste väljakaevamine (aeg)
 6. Kasvatamine köetavas kasvuhoones
 - Külvatakse kihitamata/kihitatud.... seemned (aeg)
 - Pikeeritakse kassetidesse.
 - Istutatakse karastatud taimed kooli väljale.
 - Alused silmastatakse ..sama/järgmise.. aasta (aeg)

Kloonaluste paljundamine (P:10.3, Puuviljanduse ülesanded:25-26)

Soovitusnimestikus (PO10:7.2) on kloonalused:

- õunapuudel
 - pirnipuudel
 - ploomipuudel
 - kirsipuudel
1. Kloonaluste emaistandik rajatakse (millega) vahedega
 2. Rāpinas istutatakse (aeg) (asend) (istutussügavus)
 3. Paljundamine võrsikutega kasvuaastal.
 4. Okste painutamine rennidesse (aeg) ja kinnitamine
 5. Muldamine (aeg) (muldamise kõrgus).
 6. Võrsikute eraldamine emataimedest (aeg) (lõikekoht ja viis).
 7. Sorteerimisnõuded (jämedus), (risoomi pikkus)
 8. Muldakaevamise sügavus: Miks?

03.02.2008

Viimati muudetud 05.01.2011