

1. Äriline puuviljandus

Puuviljandusega tegeldakse:

- koduaedades huvist ja pere vajadusteks,
- tootmisaedades (äriaedades) müügikauba (toodangu) saamiseks.

1.1. Puuviljandustootmise harud

Müüakse puuviljandussaadusi (-tooteid). Puuviljanduses eristame kolme tootmisharu:

- istikukasvatus (puukool),
- puuviljakasvatus (puuviljaaed),
- marjakasvatus (marjaaed).

1.2. Tehnoloogia ja selle mehhaniseeritus

Tehnoloogia on õpetus tooraine saamisest ja selle töötlemisest valmistoodanguks. Ühe toote valmistamiseks võib kasutada erinevaid tehnoloogiaid. Sõstrakasvatuses saab kasutada peaaegu täielikult mehhaniseeritud masinalist suurtootmist. Väikestes istandikes rakendatakse teinekord ka täielikku käsitsitootmist. Tehnoloogiate efektiivsust võrreldakse omahinna (kulutused saaduse tootmiseks) või kasumi abil.

Tabel 1.1. Erineva mehhaniseerimistasemega tehnoloogiate võrdlus

	Masinaline suurtootmine	Käsitsitootmine
Kapitalimahutused	suured	väikesed
Tootmismaht	suur	väike
Töökohti	vähe	palju
Omahind	väike	suur

1.3. Tehnoloogiakaart http://ak.rapina.ee/jaan/e-ope/puu_kasv/fail/1/tehn_kaart10naide.xls

Tehnoloogiakaart kirjeldab tehnoloogiat. Selle võib vormistada tabelina, milles näidatakse kõik saaduse tootmiseks vajalikud tööd. Tehnoloogiakaardis leitakse tööjõuvajadus ja materjalikulu. Neid andmeid vajatakse äriplaani koostamisel. Tehnoloogiakaart võiks haarata üht kalendriaastat. Mitmeaastaste kultuuride puhul tuleks pikk tee algtööst lõpptoodanguni jagada osadeks, millest igaühe kohta koostatakse eraldi tehnoloogiakaart. Seemikalustele poogitud õunviljaliste puhul oleks siis alates paljundamise algusest järgmised tehnoloogiakaardid:

- seemne tootmine,
- aluste tootmine (1. ja 2. väli),
- istikute tootmine (1., 2. ja 3. väli),
- istandiku rajamine ja esimene kasvuaasta,
- noore istandiku hooldus (2.-6. aasta),
- kandva istandiku hooldus ja saagi koristamine (7.-24. aasta),
- istandiku viimane kasutusaasta ja likvideerimine.

Tehnoloogiakaart on juhend tööjuhile. Kuna tehnoloogia uueneb pidevalt, tuleb enne uut tööperioodi uuendada ka tehnoloogiakaarte.

1.4. Tehnoloogilised lülid http://ak.rapina.ee/jaan/e-ope/puu_kasv/fail/1/tehn_skeem.html

Vajalikud tööd võiks tehnoloogiakaardis rühmitada:

- umbrohutõrje,
- väetamine,
- niisutamine,
- taimekaitse,
- lõikamine ja kujundamine,
- külv ja istutamine,
- saagi koristamine.

14.10.2007

Viimati uuendatud 31.08.2012