

3. Intensiivistamise teed puuviljanduses (P: lk 164-167)

Lisakirjandus:

Pilvistu, K. Varaviljakas õunaaed. Tln., 1979. 66 lk.

Eelteadmised:

- Mis iseloomustab intensiivstandikke?
- Nimetage intensiivsemaid ja ekstensiivsemaid puuvilja- ja marjakultuure.

3.1. Istandike tihendamine (*hektaril rohkem taimi, noored istandikud suurema saagivõimega*)

- **Tihendatud** (hekitaoline) **asetus** - enamasti riskülik-, rida- ja ribaasetus. (P:13.3)

3.2. Intensiivsed võratüübid (*soodustavad varajasemat viljumist, võimaldavad tihedamat asetust*) (P:lk 206-208)

- **Koonalpuu** (rõhtsad oksad annavad varajasema viljakandvuse, puu jääb väiksem)
- **Palmettvõrad** (oksad suunduvad piki rida, saab vähendada reavahesid)

3.3. Intensiivsordid (*varajane viljakandvus, suur saak*)

- **Spur-sordid** (lühikesed viljaoksad, viljumine 3. aastal pärast silmastamist)
- **Segaoksaline viljakandvus** (viljumine 2. aastal pärast silmastamist)

3.4. Kääbusalused (*annavad poogendile nõrgema kasvu ja varajasema viljakandvuse*)

3.5. Agrotehnika (*eesmärk on saada minimaalsete kulutustega keskmine saak ja maksimaalne kasum*) (P:16.1)

- Diferentseeritud kastmine (sõltuvalt saagist)
- Diferentseeritud väetamine (sõltuvalt saagist)
- Retardandid (pidurdavad kasvu, soodustavad õiepungade teket): alar, CCC
- Lõikamine (tagada 30-40 cm pikkused aastakasvud)
- Saagi harvendamine
- Taimekaitse, toestamine jne

Järeldusi:

- Milliste kultuuride puhul on rohkem võimalusi intensiivistamiseks?

03.09.2010

Viimati muudetud 31.08.2012