

SATOLOOTAN RAKENNUSOHJEET

Valitse viljelylaatikolle eli satolootalle aurinkoinen ja valoisa viljelypaikka, jossa auringon valoa riittää vähintään 8 h päivässä. Kastelun kannalta on käytännöllistä sijoittaa laatikko vesipisteen lähelle. Lisäksi yrtejä ja salaatteja on kätevä hakea, jos laatikko sijaitsee keittiön tuntumassa.

Materiaalivaihtoehtoja

- Käsittelemätön kuusilauta, joka käsitellään esim. pellavaöljyllä (aineella, josta ei ole haittaa hyötykasveille). Lautojen tulee olla myrkyttömällä aineilla käsiteltyjä.
- Siperianlehtikuusi (käsittelemätön) -> pitkäikäinen ja kestää hyvin sääolosuhteita
- Lämpökäsitelty puu -> kestää hyvin sääolosuhteita
- Laudan paksuus 32 mm -> ei pullistele niin helposti (voi toki olla ohuempikin).
- Käytä kiinnitykseen ruuveja, kestävätkä nauvoja paremmin.

Mitat

- Hoidon kannalta hyvä leveys kasvulaatikolle on 1–1,2m.
- Pituus voi olla 1,5–2 m, jolloin laatikko on helppo myös kiertää.
- Laatikon korkeus voi olla noin 60 cm -> sen ympärillä on suhteellisen ergonomista työskennellä.
 - o Laatikko voi olla matalampi, huomioi viljeltävät kasvit. Yrtejä ja salaatteja voi viljellä noin 20–30 cm paksuisessa multatilassa. Juurekset tarvitsevat noin 40–50 cm multatilan. Mitä paksumpi multatila, sitä helpompi satoloota on hoitaa ja se ei kuivu niin helposti.
 - o Laatikon yläreunaan olisi hyvä jättää hieman ylintä lautaa näkyviin mullan yläpuolelle, se antaa tuulisuoja taimille.
- Jos laatikoita tulee useita, jätä laatikoiden väliin 1 m väliä, jotta niiden välistä on helppo leikata ruoho, mennä kottikärryjenkin kanssa tai tehdä muita hoitotöitä.
- Saha 50 x 50 mm kokoisesta puusta 4–6 kpl tarvittavan pituista ankkurointikiilaa/kulmapuuta ja teroita niiden toiset päät. Jätä ankkurointikiilat noin 20 cm pidemmiksi kuin laatikon reunan lopullinen korkeus.

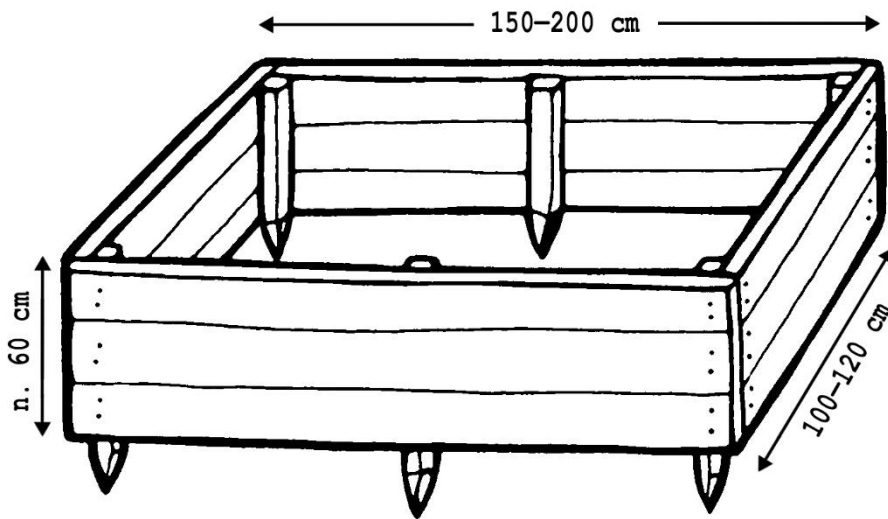
Laatikon pohja?

- Kun kasvulootaa käytetään puutarhassa, siihen ei tarvitse tehdä pohjaa, vaan se voi olla suoraan maayhteydessä. Se on hyvä eristää maasta juurimatolla tai mansikkakankaalla, jos maassa on hankalia rikkaruohoja tai puita kasvaa lähellä. Jos satoloota on laatoituksella tai parvekkeella, siinä on hyvä olla pohja ja salaojitus. Salaojituksen tarpeellisuutta voi pohtia myös maan viettävyyden ja läpäisevyyden mukaan maapohjaisessa kasvulootassa.

- Salaojituksella varmistetaan, että ylimääräinen kastelu ja sadevesi ohjataan pois multakerroksesta. Salaojakerrokseksi riittää noin 15 cm kerros esim. salaojasoraa tai lecasoraa. Parvekkeella viljeltäessä käytä lecasoraa, joka on kevyempää.
- Salaojakerroksen ja mullan väliin levitetään suodatinkangas. Se estää rikkaruohojen nousun laatikon multa, mullan ja salaojakerroksen sekoittumisen sekä toimii lämmön eristäjänä.
- Jos rikkaruohojen tai puiden juurien kanssa ei ole ongelmia, pohjan suodatinkankaaseen tulisi jättää aukkoja. Salaojasoran päälle jääneet aukot toimivat maan pieneliöille kulkureittinä multa.

Kasvualusta

Laita lavoihin puhdasta, rikkaruohotonta multaa. Sekoita mullan joukkoon lannoitetta ja kompostimultaa. Älä täytä kehikkoa aivan täyteen, vaan jätä mullan pinta jonkin verran kehyksen reunaa matalammalle. Kasvualustan voi tehdä myös itse sekoittamalla puutarha-, lehti- ja kompostimultaa, kasvuturvetta, palanutta lantaa ja hiekkaa.



Pohjaratkaisuvaihtoehtoja:

- Ilman pohjaa
- Pohjalla 10 cm kerros sanomalehtiä tai mansikkakangas tai juurimatto
- Pohjana esim. vaneri, huolehdi salaojituksesta (pohjalle salaojasora 15 cm, salaojan ja mullan väliin suodatinkangas). Käytä tällöin laatikon sisäpuolella suojamuovia, ettei vesi pilaa terassia tai parveketta.

Lähde: Lavatarhuri; Heidi Haapalahti, Suvi Lehtonen, Teija Tuisku.

http://kaupunkiviljely.fi/wp-content/uploads/2011/05/Pihaviljelyopas_web_final1.pdf