



Erikoiskasvit

Mukulaselleri (*Apium graveolens var. rapaceum*)

Mukulaselleri on muunnos villiselleristä ja muodostaa pyöreähkön valkomaltoisen mukulan. Sivujuurien ja lehtien jättämien arpien vuoksi mukula on rosoinen. Hyvä mukula on kiinteä ja painoa voi kertyä jopa yli kilon.

Maaperän vaatimukset: parhaiten sellerille sopivat runsasmultaiset kosteutensa hyvin säilyttävät hietamaat. Selleri suosii viileää ja kosteaa ilmastoa ja riittävää kastelua. Pellolla tulee olla hyvä salaojitus ja sadetus mahdollisuus. Maan pH:n tulisi olla yli 6.

Kasvuston perustaminen: kasvu-aika on hyvin pitkä ja vaatii taimikasvatuksen. Esi-idätetyn siemenen käytöllä voidaan kasvu-aikaa lyhentää 1 - 2 viikkoa. Idätyksessä siemenet pidetään 5 vrk:n ajan tasaisessa +15 °C lämpötilassa, jonka jälkeen siirytään taimikasvatukseen jossa lämpötila ei saa pudota alle +15 °C. Pellolla taimipaakun pinnan tulee peittyä noin 1 cm:n multakerroksella. Istutusväli on 30-40 cm ja riviväli noin 50 cm. Istutuksen yhteydessä tai välittömästi istutuksen jälkeen tapahtuvalla kastelulla varmistetaan taimien hyvä juurtuminen ja kasvuun lähtö.

Lannoitus: lannoitus viljavuusanalyysin tarpeen mukaan, lisälannoitustyyppiä voidaan antaa heinäelokuussa. Booriin kiinnitettävä huomiota, sillä sen puutos voi aiheuttaa laadunheikkenemistä ja tummumista.

Sadonkorjuu: mukulasellerin nosto voi olla haasteellista korjuuajankohdan osuessa syksyyn pitkän kasvuajan vuoksi. Korjuuseen käytetään koneita jotka nostavat naatista sekä vannaskoneita. Naatit poistetaan ja juuret katkaistaan. Ehjä ja terve mukulaselleri voi säilyä 6-7 kk varastossa lämpötilan ollessa nollan tuntumassa.

Kasvintuhoojat: porkkanakärpänen on sarjakukkaisten kasvien tuholainen ja voi vioittaa myös mukulaselleriä. Porkkanakärpäsen havainnointiin käytetään ansoja. Ansat tulee asentaa hyvissä ajoin ja niitä tulee tarkkailla usein, jotta kärpäsen torjunta aloitetaan aikaisin ennen niiden munimista. Mukulasellerin kuten muidenkin sarjakukkaisten kasvien kasvitauteja ehkäistään parhaiten hyvällä viljelykierrolla.

Rikkojen torjuntakeinot: rikkojen torjunnassa on varauduttava tekemään harauksien lisäksi myös käsin perkausta. Joskus mukulaselleri voi kehittää kukkavarsia, jotka pitää poistaa ennen sadonkorjuuta. Juolavehnän torjunta suositellaan tehtäväksi lohkolta ennen kasvuston perustamista.