



Kohopenkki ja viljelylaatikko: materiaalit ja työkalut

Materiaalien tarve ja hankinta

Kohopenkin perustamiseen tarvitset pahvia, sanomalehteä tai kangasta penkin pohjalle, mikäli haluat käyttää niitä rikkaruohojen estämiseksi. Penkin täytteeksi voi käyttää mitä tahansa saatavilla olevaa eloperäistä ainesta – risuja, oksia tai muuta puuainesta, puolivalmista tai valmista kompostia, lantaa, haravointijätettä, multaa ja olkikatetta. Multaa voit kaivaa myös penkin kohdalta ruohotuppaiden alta, mikäli se soveltuu tarkoitukseen. Penkin koko vaihtelee sen tyypistä riippuen, olennaista on penkin hoitamiseen soveltuva mitoitus.

Viljelylaatikon voi rakentaa laudasta, hirrestä, pienpuusta, tiilistä, harkoista tai luonnonkivistä sen mukaan, mitä on saatavilla. Kierrätetty ja myrkytön materiaali on aina suositeltavaa. Jos halutaan tehdä uudesta materiaalista, lämpökäsitelty puu on hyvä valinta. Myös valmiita lavakauluksia myydään. Viljelylaatikon toimiva leveys on max. 120 cm, jotta laidoilta yltää keskelle penkkiä molemmilta puolilta. Laatikon pohjalle voi laittaa pahvia, sanomalehteä, kangasta tai juurimattoa riippuen siitä, haluaako säilyttää kosketuksen maaperään ja onko lähistöllä mahdollisesti laatikkoon pyrkiviä (puiden tai pensaiden) juuria. Myyriä voi torjua metalliverkolla. Laatikon täytteet voivat olla samat kuin kohopenkissä – joko valmista multaa tai kerroksittain eloperäistä ainesta.

Materiaalia voi hankkia sen mukaan, mitä ei omasta takaa löydy; lantaa voi kysellä esim. hevostalleilta, pahvia voi kysellä kaupoista ja haravointijätteen kokoamiseksi voi tarvittaessa järjestää vaikka talkoot johonkin sopivaan kohteeseen.

Valmistelut ja niihin tarvittava aika

Jos haluat kaivaa kohopenkin alta nurmea pois, varaa aikaa myös kaivamiseen. Voit myös perustaa penkin suoraan nurmikolle. Kohopenkin perustaa muutamassa tunnissa, jos tarvikkeet ovat valmiina.

Viljelylaatikon rakentamiseen voi varata muutaman tunnin, riippuen tekijöiden määrästä, rakennusmateriaaleista ja -tekniikasta; jos esim. haluat hiillostaa kierrätettyä lautaa, latoa laidoit tiilistä tai rakentaa ne tappien väliin pujoteltavista oksista, varaa toimintaan enemmän aikaa.

Oman aikansa vie myös täytteeksi käytettävän eloperäisen materiaalin mahdollinen keruu pihalta tai lähiympäristöstä (esim. risut, ruohosilppu, haravointijäte) riippuen siitä, paljonko henkilöitä on penkkiä tai viljelylaatikkoa perustamassa.

Työkalut ja välineet

Tarvitset mahdolliseen maan muokkaukseen ja eloperäisen aineksen siirtelyyn lapion, talikon, haravan, kottikärryt ja mahdollisesti oksasakset tai vesurin risujen katkomista varten. Jos kokoat viljelylaatikon itse esim. laudasta, tarvitset myös rakennustyökaluja: saha, vasara, mittanauha, ruuvimeisseleitä tai akkuporakoneen, kulmarautoja tai vastaavia (rakennustekniikasta riippuen). Lisäksi tarvitset kastelukannuja ja vettä (tai vesipisteen letkuineen), taimia, siemeniä, mahdollisia merkkitikkuja ja kynän sekä tarpeen mukaan mahdollisia tukirakenteita kasveille.