



Rippaia võib kinnitada ka traatvõrgust tarale. Siin on see kujundatud maasikapõlluks.

veel teatud detaile, et voolikuid ühendada ja kinnitada.

Põhiskelett tehakse paksuseinalistest tilk-kastmisvoolikutest (seina paksus 0,9–1,2 mm, läbimõõt 16–20 mm). Vertikaalselt paigaldatavate tükkide pikkus on olenev aia kõrgusest. Voolikuid ühendatakse ühes otsas T-detailide ning suhteliselt lühikeste voolikujuppidega nii, et tekiks kamjas moodustis.

Püstikute standardkaugus on 20–30 cm, aga vahekauguse võib määrata ka olenevalt kasutatavate taime suurusest. Vabad ülespoole suunatud voolikuotsad kinnitatakse edaspidise ehituse käigus toestikule, horisontaalselt ühendatud alumised otsad ühendatakse veevärgiga.

Enne vabade voolikuotste kinnitamist tuleb tilgutid ja pottideks muudetud pudelipoolikud kinnitada voolikupüstikutele. Sinna lükitakse pudelid järjestikku, kael allapoole, jälgides, et tilguti jääks vähemalt 5 cm pudeli servast kõrgemale.

Tilguti paigale kinnitamiseks stantsitakse voolikule soovitud kohta auk, kuhu surutakse sisse tilguti nippel. Til-

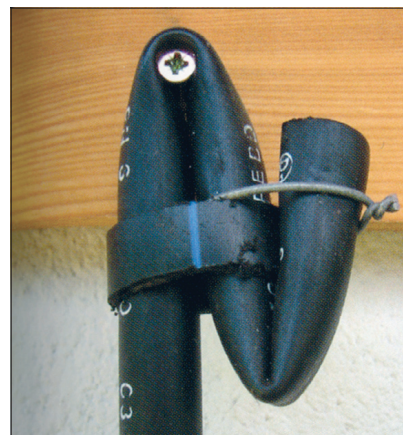
guti hoiab selle kohal paiknevat pudelit ning kastab alumist. Seda pudelite ja tilgutite vahelduvat rida jätkatakse seni, kuni on saavutatud püstiku soovitud kõrgus. Viimase pudeli kohale tuleb loomulikult panna ka tilguti.

Soovi kohaselt varustatud püstikud kinnitatakse väljavalitud kohale. Kui aed kavatsetakse seada seinale, tuleks sinna tüüblite abil kinnitada puuliist. On vajalik, et kinnituskruvid liistust mõne cm pikkuselt eenduksid, sest siis saab nende ümber painutada-kinnitada voolikute lahtised otsad. Selleks et otsad oleksid veekindlalt suletud, tuleb need veel teist korda painutada ja kinni siduda.

Sobivad tilgutid

Tilgutite seast sobivad kõige paremini väiksema tootlikkusega variandid, mis võimaldavad paremini doseerida suhteliselt väikesi veekoguseid. Hästi sobivad Netafimi tilgutid PCJ-LCNL ja PCJ-HCNL, mille tootlus on 1,2 l tunnis.

Spetsiaalse tõkendüsteemita nipelite puhul võib kastmise lõpul juhtu-



Kahekordselt painutatud voolik tagab selle kinnitumise ja kindla sulgemise.

da, et püstikutes olev jääkvesi voolab alumiste tilgutite kaudu alumistesse pottidesse. Nende ülekastmise vältimiseks võiksid allosas olla pisut suuremad pudelid suurema veevajadusega taimedega.

Kui vee kogus ületab substraadi veemahutavuse võime, imbib see pudelikaela ja vooliku vahel oleva kitsa pilu kaudu järjest alumistesse pudelitesse ning lõpuks maha. Rippaia alla saab paigutada lameda veekogumivanni, et mahavalguv vesi ei rikuks põrandat vm kvaliteetset pinnakatet.

Ilutaimed, maasikad, ürdid

Kui konstruktsioon on paigas, on aeg täita potid substraadiga ja istutada taimed.

Taimede valik oleneb igaühe fantaasiast. Ilutaimede kõrval võib kasvatada maitsetaimi, nagu petersell, murulauk, liivatee, basiilik. Ka maasikad sobivad pudeliaeda, sel puhul on lisaboonus, et viljad ei puutu kokku mulga ning jäävad puhtaks, ka on nad tiguudele raskesti kättesaadavad.

Ilutaimede valik oleneb suuresti kohalikust kliimast ning taimede kasvuomadustest. Põhimõtteliselt võib pudeliaias kasvatada kõike, mis kasvab tavalises lillepotiski. Taimed ei tohi siiski olla ülemäära suurekasvulised.

Pudeliaeda on lihtne kasta – kindla vaheaja tagant avatakse vee pealejooksu kraan. Kuna pottides on mulda suhteliselt vähe, tuleb kasta lühikest aega, aga mitu korda päevas. Suvisel soojal ajal on osutunud piisavaks niisutada taimi 2–3 korda päevas iga kord 2–3 minutit.

Vedelveetist saab anda kastmistorustiku kaudu, muidugi võib ka käsitsi väetada.