

Ilusad kurgid avamaalt

Lühiviljalist kurki on lihtne peenral ise kasvatada, aga omad nipid on siingi.

Kurgitaimed saab välja istutada või seemne otse peenrale külvata alles siis, kui ööpäeva keskmine õhutemperatuur mullalähedases õhukihis on vähemalt 10–12°. Kurk on üks soojanõudlikumaid kultuure meil kasvatatava köögivilja hulgas. Ta ei talu külmaperioode, seemned vajavad idanemiseks vähemalt 15–18° mullasoojust ning taim kasvamiseks vähemalt 12° õhusooja.

Sobiv muld

Külvikorras ei soovitata kurki samal kasvukohal enne nelja aastat kasvatada, kuid praktikas on tihti raske sellest kinni pidada. Kurk kasutab orgaanilist väetist paremini kui paljud teised köögiviljad, seetõttu rajatakse kurgistandus külvikorras sõnnikut saanud väljale. Sobivad eelviljad on porrulauk, seller, hernes, uba, ristik, teravili. Pärast kapsaid ja suhkrupeeti pole aga mõttekas kurki kasvatada. Ta ise on hea eelviil kõikidele kultuuridele.

Avamaakurgile meeldib huumusrikas, kiiresti soojenev, struktuurne parasniiske muld. Sobivaim on toitainerikas saviliivmuld ja kerge kuni keskmise raskusega liivsavimuld.

Kasvuks on soodsam nõrgalt happeline muld (pH 6,0–6,5). Seega sobib ka turvasmuld, mille pH ei ole alla 6,0.

Kurgi kasvatamiseks ei sobi raske, külm ja liigniiske muld, millele tekib kergesti koorik, samuti mada la huumusesisalduse ja vähese veehoiuvõimega kerge liivmuld.

Kurk kasvab hästi ühtlaselt parasniiskel mullal. Väldige kasvukohati, kus vihmasel suvel on pikemaajalise liigniiskuse oht. Optimaalne põhjaveetase on 70–100 cm.

Madala juurestiku ja kiire kasvu tõttu on kurk mullaviljakuse suh-



REPRO

Kui on arenenud 1–2 pärislehte, võib taimed peenrale istutada.

tes eriti nõudlik. Ta reageerib väga hästi orgaanilisele väetisele. Kui võimalik, kaevake sügisel tulevase kurgipeenra mulda sõnnikut (5–8 kg/m²).

Mineraalväetistest võib koduaias kasutada näiteks YaraMila Cropcare'i 11-11-21 (normiga 70–100 g/m²).

Vajab palju soojust

Isegi lühiajaline õhutemperatuuri langus 3–5°ni põhjustab taimedel füsioloogilisi kasvuhäireid. Sama võib juhtuda ka siis, kui öösiti on pikemat aega vaid 6–12° sooja.

Ebasoodsatest oludest põhjustatud kasvuseisakud mõjutavad hilisemat saagi moodustumist märkimisväärselt. Seetõttu on meie tingimustes otstarbekas katta avamaal kasvavad kurgitaimed looriga. Katteloori all tekib soodsam mikrokliima, kus mulla- ja õhutemperatuur on keskmiselt 1–2,5° kõrgem, taimed on tuule eest kaitstud ning ka õhk on niiskem.

Kurgi jaoks loetakse optimaalseks, kui muld on 21–24° ja õhk 22–30° soe. Kasvukoht peaks olema lõunapoolse kallakuga ja tuul-

te eest kaitstud, see aitab vältida temperatuuri langemist ohtliku piirini.

Mida tasub teada seemnetest

Kurgiseeme idaneb hästi kuni kaheksa aastat, seega ei pea igal aastal uut seemet ostma. Idanemise kiirendamiseks soovitatakse seemneid leotada üks ööpäev leiges vees.

Müügil olevaid seemneid on tootja tihti juba puhtinud (töödeldud haiguste tõjeks). Üldiselt on see ka pakendil vastavalt tähistatud. Puhitud seeme on paremaks eristamiseks tavaliselt värvitud roheliseks, siniseks või punaseks. Töödeldud seemet leotada ei tohi, sest siis väheneb puhtimispreparaadi mõju.

Istikute ettekasvatamine

■ Kuna kurgitaim avajuursena ei talu ümberistutust hästi, külvake seeme 5–6cm läbimõõduga potti või kassetipessa. Varem soovitati potti külvata 2–3 seemet korraga, sest kõik ei pruukinud tärgata. See ei ole enam otstarbekas, kuna praegu müüdivad seeme on preema