

## Head aiandus- huvilised Targu Talita lugejad!

Kui teil on taimekasvatust puudutavaid küsimusi ning soovite leida vastuseid toimetuse kaudu, siis on meil palve: lisage alati asjasse puutuva taime sordinimi. Ilma selleta on võimatu tekkinud probleemide puhul asjalikku nõu anda.

Uut istikut või seemneid ostes on tähtis üles märkida sordi nimi. Kaasasolev nimelipik võib aja jooksul kaduma minna või kiri tuhmuda, kuid märkmikusse jääb see alles. Iga sordi nime taga peitub terve rodu asjatundjale vajalikku teavet, milleta kasvatamisel tehtud agrotehnilistele vigadele, haigustele või muudele hädadele jälile jõudmine on raske kui mitte võimatu. Kasutage märkmete tegemiseks "Maalehe aastaraamatut".

Mitmeaastaste taime-  
de puhul tehke ka lihtsustatud istutusplaan, nii et toast lahkumata teate, kus midagi kasvab.

Igal kultuuril on palju teiseid, vorme või alaliike, millel omad iseärasused. Nii ei või kasutada ainult taime üldnime (roos, liilia, tulp, kapsas, mänd jt). Võimaluse korral lisage taime ladinakeelne nimi, sest paljudel eksootilistel importtaimedel pole eestikeelset vastet või on antud neile eri maadel käibel olevad rahvalikud nimetused.

Kirjale lisage ka oma kontaktandmed, et saaksime vajadusel teiega ühendust võtta.



**KADRIN  
LINNA**

# Õõnsad kaalikad

Pealtnäha ilus suur kaalikas võib seest olla õõnes.



**Mullu oli hea juurikasaak. Panin ilusad suured kaalikad keldrisse ja lootsin, et neid jätkub kevadeni või isegi suveni. Hiljuti märkas, et neile on mingi tõbi kallale tulnud. Paljud on seest õõnsad, kogu ni mädanenud. Millest niisugune asi tekib ja kuidas seda edaspidi vältida?**

Vastab

**VÄINO PALLUM**

**T**umedad õõnsused kaalikas tulenevad mikrotoitaine boori puudusest või selle omastamise häirest kasvuajal. Juurviljad – kaalikas, peet, redis, juurviljased – on boorinõudlikud kultuurid ning reageerivad kergesti selle vajakajäämisele.

Otsest booripuudust esineb sageli liivakal kerge lõimisega muljal, millest vihmasel suvel vesi boori välja uhub. Tavalisel aiamaalil võib boorivaegus tekkida siis, kui kasvatate järjepanu ühes ja samas kohas suure booritarbega köögivilju.

Rohkem kui boori puudumise tõttu mullas kannatavad taimed tema omastamise häirete all. Elemendi kättesaamist takistab eeskätt kasvumulla liigne leeliselisus. Pahatihti häirub boori omastamine soojal suvel mulla liigse kuivuse tõttu. Ka lämmastiku liig mullas võib segada taimel boori kättesaamist.

Kaalika kasvuperioodil ei ole näha selle toiteelemendi puudust,

kuid saagi koristamise ajal võib ilmned, et juurikad on krobelised ja pragunenud.

Kui niisuguste tunnustega kaalikas lõhki lõigata, on selle sisemuses näha klaasjaid või pruunikaid laike. Sellest tulenebki füsioloogilise kasvuhäire nimetus – kaalika klaasistumishaigus.

Säilitamisperioodil süveneb juurvilja sisemuse pruunistumine. Koed on kobedad ning viljalihha kõdunedes tekib suurem mustjas õõnsus.

Sellise kasvuhäire vältimiseks kasvatage kaalikat keskmise raskusega liivsavimullal ja ärge väetage maad värske sõnnikuga. Liigse lämmastiku puhul kasvavad küll ilusad suured juurikad, kuid nende viljalihha on kore. Kuival ajal püüdke kastmisega mullaniiskust tõsta.

Kaalikamaal on parim mullahappesus (pH) 5,5–6,5. Enne taime väljaistutamist andke mulda booraksit (2 g/m<sup>2</sup>).

Mulla liigse leeliselisuse korral kasutage happelisi väetisi ja kasvuperioodi algul pritsige taimi soluboori või boorhappe lahusega (5–8 g/10 l) või tradibooriga (50 ml/10 l). Paremaks kleepuvuseks lisage valmis pritsimisvedelikule pastat RS (20–30 g).

Pritsimiseks sobib õhtune aeg või pilves ilm. Ühest korrast on vähe, korrake pritsimist seitsme päeva pärast.

Peale selle on tähtis, et säilitusruum oleks niiske (90–95%) ja hästi jahe (1°).