

Tarkusepäeval, sügiskuu hakul

Täna on teadmiste ja tarkuse päev. Lapsed lähevad jälle kooli ja tudengitelgi algab uus õppeaasta. Ka täiskasvanutel on kasulik endale meelde tuletada, et õppimine võib tuua ellu põnevust ja rõõmu ning aidata eluraskustestki läbi. Õpitagu siis koolis, mõnel kursusel või lausa iseseisvalt.

Ka Targu Talita püüab jagada oma valdkonnas tarkust ja teadmisi. Tähendab ka “targu” ju kõigepealt “targalt” ja alles seejärel “ettevaatlikult”.

Tarkusepäeval saab suur suvi läbi, see teeb meele veidi kurvaks, kuid karge sügis värskendab vaimu ning kasvatab isu teadmiste ja millegi uue järele.

Eks peaaegu igal asjal olegi oma hea ja veidi halvem külg. Meie tänase päeva mitte nii hea uudis on see, et Targu Talita ilmub nüüdsest veidi kitsamas formaadis ja matimal paberil. Väljaande maht sellest siiski oluliselt ei vähene. Nõuanded peavad ilmu- ma senisest ehk pisut kompaksemal kujul, serva jäi alles tühi riba köitmise jaoks.

Ilusat tarkusepäeva ja ikka vapralt edasi!



VIVIKA VESKI



REPRO

Astrid kolletuvad ja närbuvad

Olen hädas kõrgekasvuliste valgete aed-astritega. Ilusad suured taimed hakkavad altpoolt lehtedest kolletuma. Enne õitsemist kuivavad-närbuvad. Teised astrid on jälle ilusad, õitsevad kenasti. Miks nii?

Vastab

VÄINO PALLUM

Astrilehtede kolletumist alates alumistest ja sellele järgnevat taimede närbumist ning kuivamist põhjustab seenhaigus astrifusarioos.

Seda tekitavad mitmed fusarioosiliigid, näiteks *Fusarium oxysporum* f.spp. *callistephi*. Kuivanud lehed jäävad varrele rippuma. Haigestunud taime vars on juurekaela lähedal pruunistunud, hiljem laguneb ja kestva niiskuse korral katub oranži või valkjasroosa eoskirmega.

Lõpuks juured kõdunevad ja taim tuleb tõmmates kergesti mullast välja.

Taimenakatamine toimub mulla kaudu. Juurte osalise nakkuse

korral on vars linditaoliselt pruunistunud kogu varre pikkuses.

Haigus kulmineerub õienuppude puhkemise aegu. Astri närbumine võib toimuda ka järsku ilma muude väliste haigustunnusteta, kui patogeen tungib juurtest varre juhtkimpudesse ja need ummistab.

Fusarioos ohustab astreid eelkõige kuumal suvel, nii nagu need olid mullu ja tänavu. Suvelilledest on aster kõige vastuvõtlikum fusarioosile.

Haigust soodustavad kõrgest õhutemperatuurist tingitud peenrapinnase ülekuumenemine ja taimes vee puudusel tekkiv turgori langus, kaltsiumivaegus mullas ja taimede tihe seis.

Kui märkate haigustunnustega taimi, kõrvaldage need kohe koos mullapalliga.

Kastke astreid Switch 62,5 WGga (20 g/10 l). Järgmisel aastal valige kasvatamiseks haiguskindlaid sorte ja ärge istutage neid samale kohale enne nelja aasta möödumist. Samuti vältige astrite istutamist tulpide ja gladioolide järel.