

Rõõmsat talve jätku!

Nii palju elevust pole meie toimetuses varem olnudki, kui poetite kaunistamise võistluse lõppfaas viimastel nädalatel tekitas. Uskumatult palju ideid ja professionaalseid lahendusi paneb imestama ning innustab isegi käsitöös kobakappa endale midagi tegema.

Koos võistlustööga tuli mitu südamlikku kaaskirja, mille seas ei puudunud ka värsiread. Kahjuks žürii nendega ei arvestanud, aga kõrvalseisjate meeleolu tõstsid need küll. Aitäh selle eest!

Rõõmu on valgest päevast ja silmipimestavast päikesest, mis annab märku tasapisi lähenevast kevadest. Külvamisega peaks aga veel ootama, sest loodusemärgid varajast istutusaega ei ennusta. Siiski on juba paras aeg seemnevarud üle vaadata ja muid ettevalmistusi teha.

Kuigi keskpäevane päike on ere, nii et tundlikumad toataimed kardina taha varju peaks sättima, vajavad tulevased külvivid aknalal lisavalgustust.

Kas taimelambi tegemiseks sama palju osavida käsi jätkub kui nõelatöök, pole teada. Igatahes maksab meistrimeestel katsetada. Samuti võiksite valmistada sulissõpradele uusi pesakaste.

Tänutäheks aitavad kuld-nokk, tihane, kärbsenäpp ja mõned teisedki linnud hiljem aiahjureid vaos hoida.

Õhtuti elage kaasa olümpialastele ja ärge unustage ka vabariigi aastapäeva!

KADRIN LINNA



LUGEJA KÜSIB

REPRO



Begoonia põeb

Begoonia lehtedele tekkisid klaasjalt läbipaistvad kollakad täpid. Mõni aeg hiljem oli näha juba heleda äärisega punakaspruune laigukesi. Laigud muudkui suurenesid, lehevartele ilmusid mustjad viirud ning hulk lehti kuivaski ära. Millest niisugune häda tekkis ja kuidas saaks taime ravida?

Vastab

VÄINO PALLUM

Kirjeldatud pilt viitab haigustunnustele, mis on bakteriaalsel lehelaiksusel. Seda tekitab bakter *Xanthomonas campestris* pv. *Begoniae*. Nakkuse esmatunnused ilmnevad alul vanematel lehtedel kollakate õljalt läbipaistvate nõopnõelapea suuruste täppidena. Need on esmalt paremini nähtavad lehtede alaküljel ja vastu valgust vaadates.

Umbes nädala möödudes on täpikesed suurenenud kuni 5mm läbimõõduga laigukesteks. Need on ümarad, punakaspruuni keskosaga ja teravapiirilisel ümbritsetud heleda läbipaistva ringiga.

Patogeenile soodsates tingimustes – suur õhuniiskust ja samaaegselt kõrge temperatuur – haiguslaigud ühine-

vad ja katavad suure osa lehepinnast. Lehed närbuvad ja hävivad.

Haigus võib tabada ka taime peavart. Siis ilmuvad varrele mustjad märjad laigukesed. Tugeva nakkuse puhul ümbritsevad mädalaigud taimevart täielikult ning taim hävib.

Varrenakkuse korral on bakterioos kergesti eristatav seenhaigustest – hahkhallitusest ja varre kuivmädanikust. Varre läbilõikamisel ja kergel pigistamisel imub sellest kollakat bakterilima.

Bakterid levivad nakatunud taimelt tervetele kastmisvee piiskade ja inimkäte kaudu ning sisenevad taime varre- ja juurevigastuste kaudu.

Seni meil tõhusaid tõrjekemikaale bakterhaiguste vastu ei ole. Taimede haigestumise vältimiseks hoidke ära ruumi suurt õhuniiskust (60%) ja samaaegset kõrget temperatuuri (üle 22°) ning lehtede märgamist. Hoiduge lämmastikuliast, kasutage piisavalt kaaliumväetist. Pistikud võtke tervelt emataimedelt, nende lõikamisel desinfitseerige nuga piirituses.

Hävitage esimesed haiged taimed koos mullapalliga. Kasutage haigusvaba kasvusubstraati, desinfitseeritud potte jm inventari ning puhast kastmisveet.