



GRUPP 1 - JUUREELANIKUD

Juureelanikud elavad puu juurte vahel ning nende senine elu on olnud mõnus ja hea. Puujuurte vahel on olnud parajalt varjuline ja niiske. Juureelanikud aitavad varustada puud vee ning muude vajalike ainete mullast, hoides juurekanalid puhtad ning ummistustest vabad. Just tänu mullast läbi juurte saadavatele toitainetele ja veele saab puu kasvatada maitsvaid vilju ning anda kõigile puuelanikele magusat lehenektarit.



Viimasel ajal on midagi valesti!

Juureelanikud on märganud, et vesi, mis mööda juurekanaleid ülespoole voolab, on halva lõhnaga ja sogane. Halb lõhn levib igale poole ümber juureelanike kodude ning see ei ole üldse meeldiv.

Mis selle haisva ja sogase vee põhjuseks on?

Juureelanikud on märganud, et viimasel ajal on palju kuivanud lehti ning vilju ülevalt puu otsast alla kukkunud. Eriti just viljad on krimpsus ja mädanevad ning võibolla just nendest lekib mulda halbu aineid, mis siis veega tagasi puu sisse voolavad.

Mis aitaks?

Juureelanikud on endamisi arutanud, et kui viljaelanikud hoolitseksid paremini viljade eest, ei kukuks nii palju vilju puu otsast maha ja nad ei mädaneks, seega ei jõukas halbu aineid ka mulda. Võibolla ei peaks ka kõiki vilju elamiseks õõnsaks uuristama, vaid viljaelanikud saaksid elada mitmekesi koos vähemates viljades ning ülejäänud viljad jätta lihtsalt nektari hankimiseks puutumata.



GRUPP 2 - KOOREELANIKUD

Kooreelanikuid elavad puukoore pragudes ning nende ülesandeks on hoida puukoor puhas. See ei olnud vanasti väga keeruline ülesanne, sest vihm pesi kõik tolmu maha ja muud väga tegema ei pidanudki. Nii jäi aega ühisteks pidudeks ülejäänud puuelanike seltsis.



Viimasel ajal on midagi valesti!

Puu koorele on hakanud kasvama imelikud haisvad seened, mille niidistik tungib isegi pragudesse, kus kooreelanikud elavad.

Kooreelanikud on püüdnud seeni maha raiuda, aga iga kord kasvab siis samale kohale kolm seent asemele. Varsti ei ole puu tüvel enam üldse seenevaba pinda ja kooreelanikud on tõsiselt mures, sest peavad siis ju kusagile mujale kolima.

Miks need seened kasvama on hakanud?

Kooreelanikud on märganud, et puu juurtest üles voolav vesi on viimasel ajal samuti halva lõhnaga. Seega võib olla ainus seletus, et juurtest üles saadetaval veel on midagi viga, ning see panebki tüvel seened kasvama.

Mis aitaks?

Kooreelanikud on endamisi arutanud, et kui juureelanikud teeksid paremat tööd juurekanalite eest hoolitsemisel, näiteks seaksid üles filtreerimissüsteemid, oleks vesi puhtam ning seened kaoksid ära.



GRUPP 3 - VARJUELANIKUD

Puuvõra varjulisel poolel ning lehtede all elavad varjuelanikud. Nende töö on lehtede pealt magusat nektarit koguda (samuti nagu päikeseelanikel) ning seda kõigi teistega jagada.

Viimasel ajal on midagi valesti!

Varjuelanikele meeldib jahedus, aga viimasel ajal on isegi varjupoolel läinud väga palavaks. Päikeselistel päevadel tõuseb temperatuur kannatamatult kõrgeks ning kusagile pole enam varjule pugeda, sest paljud lehed on ära kuivanud ning maha kukkunud.



Miks on nii kuum?

Varjuelanikud on aru saanud, et liiga kuum on ilmselt seepärast, et nii palju lehti on ära kuivanud ja alla kukkunud ning pole enam midagi, mis neid päikese ja kuumuse eest kaitseks.

Mis aitaks?

Varjuelanikud on omavahel arutanud, et lehed tõmbuvad krimpsu ja kuivavad ära siis, kui neilt liiga palju nektarit võtta. Varjuelanikud ise ei ole hakanud rohkem nektarit tarbima, seega saavad süüdi olla ainult päikeseelanikud, kes ilmselt on ahneks läinud ja lehed nektarist tühjaks ammutavad.



GRUPP 4 - PÄIKSEELANIKUD

Puuvõra päikeselisel poolel ning lehtede peal elavad päikeseelanikud. Nende töö on lehtede pealt magusat nektarit koguda (samuti nagu varjuelanikel) ning seda kõigi teistega jagada. Päikeseelanikud korraldavad sageli kõigile puuelanikele ühiseid pidusid, kus juuakse ohtralt magusat nektarit ning tuntakse elust mõnu.



Viimasel ajal on midagi valesti!

Päikeseelanikele meeldib soojus, seega pole kuumemad ilmad neid väga häirinud. Küll aga häirib neid see, et lehenektarit on viimasel ajal vähemaks jäänud. Lehed annavad vaid mõne tilga ning kuivavad siis kokku ja kukuvad maha. Toiduks veel hädapärast jätkub, aga pidude pidamine pole eriti tore, kui üldse magusat jooki ei ole pakkuda.

Miks on nektarit vähemaks jäänud?

Päikeseelanikud on märganud, et varjuelanikel ei ole nektaripuudust ning kahtlustavad, et äkki tarbivad varjuelanikud liiga palju nektarit, nii et kõrgematele päikesepoolsematele lehtedele enam midagi ei jõua. Või siis on asi liiga väheses vees, mis juurtest ülespoole saadetakse.

Mis aitaks?

Päikeseelanikud on omavahel arutanud, et varjuelanikud võiksid vähem nektarit tarbida, et päikeseelanikele ka jätkuks, ning juureelanikud võiksid rohkem vett ülespoole saata.



GRUPP 2 - VILJAELANIKUD

Elu puu kannab suuri ja mahlaseid vilju, mis on koduks viljaelanikele ning millest samuti saab magusat nektarit kõigile puuelanikele toiduks. Viljadel on tugev väliskest ning nende sisse saab uuristada suurepäraseid ruumikad kodud, aastasadu on igas viljas elanud üks viljaelanik. Viljadest kogutud nektarit jagavad viljaelanikud kõigi puuelanikega, nii igapäevaseks toiduks kui pidulaua katmiseks.



Viimasel ajal on midagi valesti!

Viljaelanike elu on viimasel ajal peaaegu väljakannatamatuks muutunud - viljad lihtsalt kuivavad kokku või hakkavad mädanema, kukkudes lõpuks puult üldse maha. Elanikud on pidanud oma kodusid vahetama või sõprade juurde kolima ning ka nektarit on maha kukkunud viljade võrra vähemaks jäänud. Kui samas tempos edasi läheb, on nad varsti kõik kodutud ja näljas, sest viljad lihtsalt hävivad.

Miks viljad kuivavad ja mädanevad?

Viljaelanikud ei mõista, mis nende viljadel viga on. Kuna kooreelanikud kurdavad haisvate seente üle, siis võibolla on ka nende viljadel mingi halb haigus kallal, mille on põhjustanud juureelanike poolt üles saadetav halb vesi.

Mis aitaks?

Viljaelanikud on omavahel arutanud, et kui juureelanikud teeksid paremat tööd juurekanalite eest hoolitsemisel, näiteks seaksid üles filtreerimissüsteemid, oleks vesi puhtam ning viljad tervemad.



Co-funded by
the European Union