

Manj bakterij in nič plesni

Kozarec 2000 ima že več kakor tri tisoč lastnikov po vsej Sloveniji, počasi pa se seli tudi v tujino. Uspešno se mu pridružuje tudi Zeleni kozarec, ki pomaga pri hujšanju. V uredništvo smo že prejeli prve vzpodbudne rezultate hujšanja. Nastaja pa že tretji kozarec, za katerega je informacija, ki bo vdela v steklo, v grobem že pripravljena. Namenjen bo zmanjševanju stresa. Njegov simbol je iz zlatega oksida, je torej rdeč. No, o tem bomo še pisali, saj ga bo najverjetneje mogoče kupiti ob koncu septembra.

Poskušanja s Kozarcem 2000 in preverjanje njegovega učinka se vrste druga za drugim. Tokrat poročamo o dveh novih raziskavah, ki potrjujeta, da voda v Kozarcu 2000 "oživi" in tako dobrodejno vpliva na življenje tistih, ki iz njega pijejo.

V papirnici smo v steklenico natočili industrijsko vodo, v kateri so bile bakterije in plesni. Odnegli smo jo v laboratorij in iz nje napolnili dva kozarca: navadnega in Kozarec 2000. Potlej pa smo iz vsakega kanili točno določeno količino vode v plastične posode, petrijevke, katerih dno je bilo prekrito s hranilno podlogo. V enih je bila hranilna podloga za bakterije in v drugih za plesni. Posode smo zaprli in jih shranili v omaro, v kateri je stalna temperatura 37 stopinj Celzija. Pričakovali smo, da se je voda v Kozarcu 2000 v tistem kratkem času, ko smo jo iz steklenice nalili v Kozarec 2000 in od tod v poskusno posodo, že vitalizirala, da je takoj oživela oziroma se tako spremenila, da bi to moralo pomeniti slabše pogoje za razvoj bakterij in plesni, saj v živih vodah, ki žuborijo v naravi, življenje večine vrste bakterij in plesni ni mogoče.

Poskusne posodice, bilo jih je več, saj smo gojili več kolonij bakterij in plesni,



V levi petrijevki na gornji sliki so bakterije iz vode, ki je bila v navadnem kozarcu. V desni petrijevki, v njej je bila voda iz Kozarca 2000, pa je bakterij za 25 odstotkov manj. Na spodnji sliki je levo petrijevka s plesnijo iz vode iz navadnega kozarca, v desni, v kateri je bila voda iz Kozarca 2000, se plesen ni razvila.



smo shranili v omaro in jih dva dni, torej oseminštirideset ur, pustili pri miru, v njim prijaznem okolju: Podlaga v posodicah jim je nudila dovolj hrane, toplota v ogrevani omaro, biologi jim pravijo inkubator, pa dovolj toplote za kar se da prijazen razvoj, rast.

MANJ BAKTERIJ

Čez dva dni smo posodice pogledali, da bi prešteli bitja v njih. Že na prvi pogled je bila razlika očitna; v posodicah, v katere so laboranti pred dvema dnevi kapnili vodo iz Kozarca 2000, je bilo veliko manj bakterij kot v posodicah z vodo iz navadnega kozarca. Štetje bakterij je pokazalo, da se je v vodi iz navadnega kozarca, v petrijevki, namnožilo 1830 bakterij, v posodi z vodo iz Kozarca 2000 pa 1380, kar je kar 25 odstotkov manj. Rezultat nas je seveda razveselil in na podlagi teh rezultatov smo zasnovali že novo raziskavo.

Še večja razlika je bila pri plesnih, saj je voda iz Kozarca 2000 povsem zavrla rast plesni.

Opazovanje med tem in drugimi poskusi, bila jih je že cela vrsta, od kaljenja pšeničnih zrn do omočljivosti, dokazujejo, da Kozarec 2000 vodo spremeni,



jo oživi in v njej tako spremeni pogoje za življenje, da so ti za plesni povsem nemogoči, močno pa zavira tudi razmnoževanje bakterij. Torej se v vodi iz Kozarca 2000 bakterije in plesni ne počutijo dobro in odmro; voda iz Kozarca 2000 bakterij ne uničuje kot antibiotik,

s Kozarcem 2000 spremenimo pogoje za njihovo življenje tako, da jim le-ti ne prija. ❄

Živa voda za vso hišo



V laboratorijih Vilija Poznika v Celju je nastal prototip naprave za vitaliziranje vode za hišne ali industrijske potrebe. Prvi poskusi so pokazali, da se je v vodi, ki smo ji dodali le nekaj kapljic vode, ki je pred tem stekla skozi vitalizator Hydronic,

zmanjšalo število bakterij za 37 odstotkov. Vodo smo preizkušali podobno kot vodo v kozarcih. Še pred poletjem bo nekaj vitalizatorjev Hydronic na preizkušanju na različnih inštitucijah. Voda, ki steče skozi vitalizator, ima zelo podobne lastnosti kot tista, ki jo nato-

čimo v Kozarec 2000.

Vitalizator Hydronic vodo napolni z informacijami podobno, kot jih potočna voda dobiva v tolmunih in rokah. O informacijskem in fizikalnem dogajanju v vitalizatorju bomo pisali v eni naslednjih številčk naše revije.