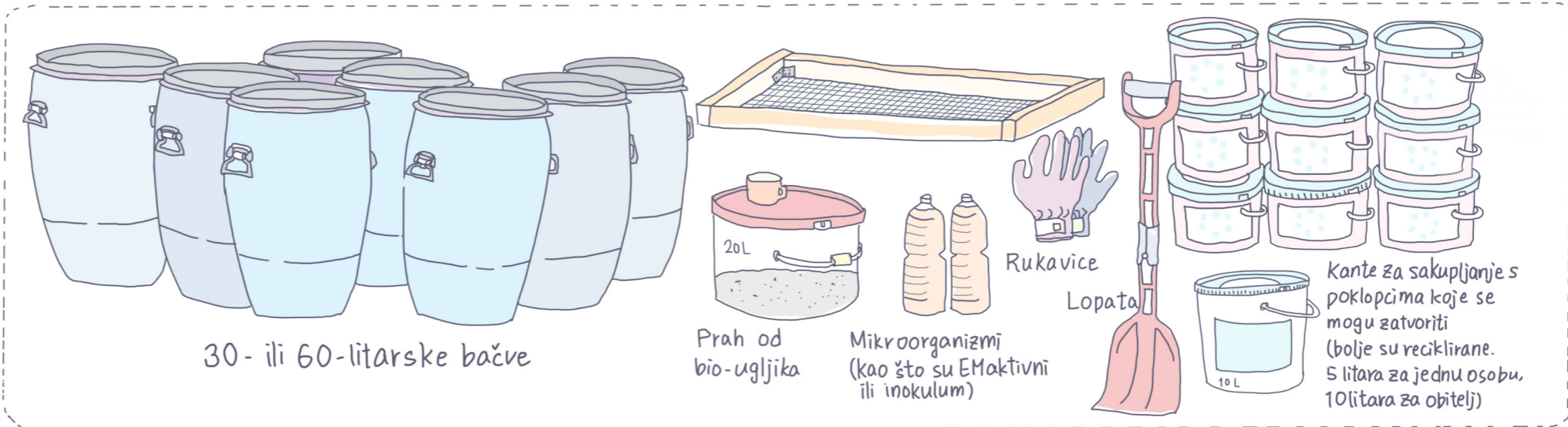


Pokrenite svoju zajednicu ratnika protiv otpada!

Kuhinjski otpad u Terra Preta

Ilustracije: Ayumi Matsuzaka
Prevela: Ina Matijević

www.dyCLE.org



Pripremite kantu s bio-ugljenom za svoju zajednicu! Prvo napravite aktivirani bio-ugljen. Pomiješajte mikroorganizme, prah od bio-ugljena i vodu unutar velike kante s poklopcem. Prašak od bio-ugljena ne smije biti previše mokar. Kada ga uhvatite, trebao bi i dalje zadržati hrpu. Na primjer, 0.5 EM-a (mikroorganizmi) na 5 litara praha od bio-ugljena.



Zatvorite poklopac. Stavite malu čašu veličine oko 100 ml unutra, tako da članovi vaše zajednice lako mogu uzeti aktivirani prah od bio-ugljena iz ove zajedničke kante.



Svaki član dobiva malu kantu za prikupljanje i dodaje šalicu aktiviranog praha od bio-ugljena unutra.



Kod kuće, svaka osoba stavlja kuhinjski otpad unutra (bolje je sitno nasjeckati za fermentaciju)



Zatvorite poklopac i protresite, tako da se kuhinjski otpad stavi u kontakt s bio-ugljenom.

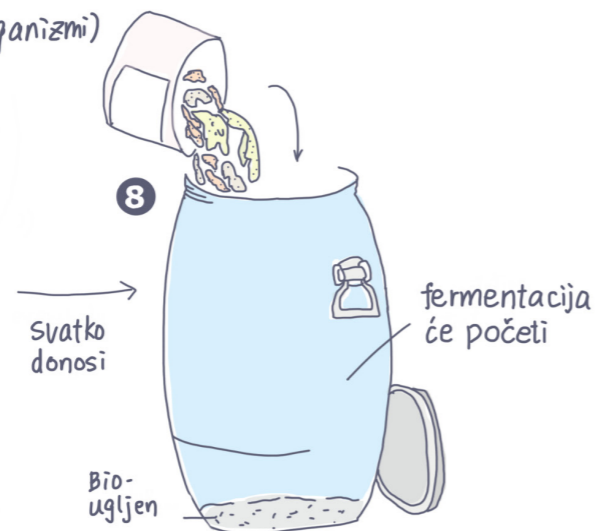


Dodajte više kuhinjskog otpada. Da! za hranjenje: Povrće, Voće, Čaj, Agrumi, luskaste jaja, Ulje i mast (mala količina)

Ne! Invala: Kostiriba i drugih životinja



Nastavite dok ne napunite kantu. Ako se kanta napuni, jednostavno pritisnite materijal i bio-ugljen zajedno. Trebalo bi trajati otprilike tjedan dana.



Svaki član donosi svoje kante i baca prikupljeni kuhinjski otpad u zajedničku bačvu za prikupljanje. Unaprijed, nemojte zaboraviti ostaviti nekoliko centimetara sloja bio-ugljena na dnu bačve. U unutrašnjosti bačve, fermentacija će polako početi.



Dodajte još jednu šalicu praha od bio-ugljena unutar svoje kante i nastavite prikupljati kuhinjski otpad kod kuće.



Nastavite ovaj postupak, pritisnite bačvu tako da unutra bude manje kisika (Anaerobna fermentacija).



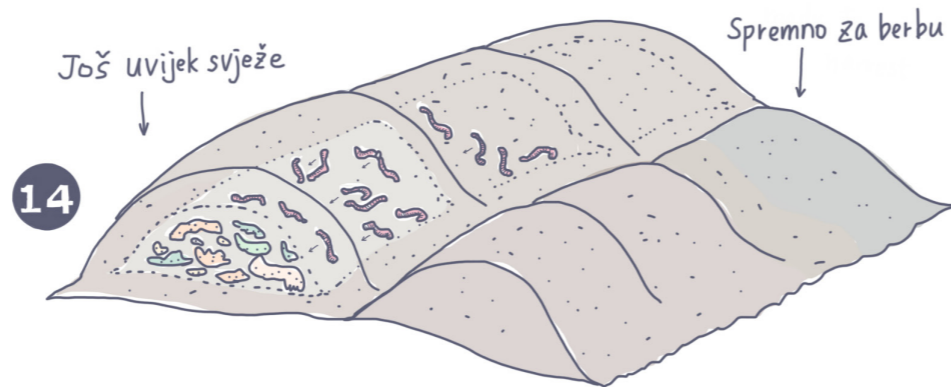
Kada se bačva napuni, pokrijte je prahom od bio-ugljena i zatvorite poklopac.



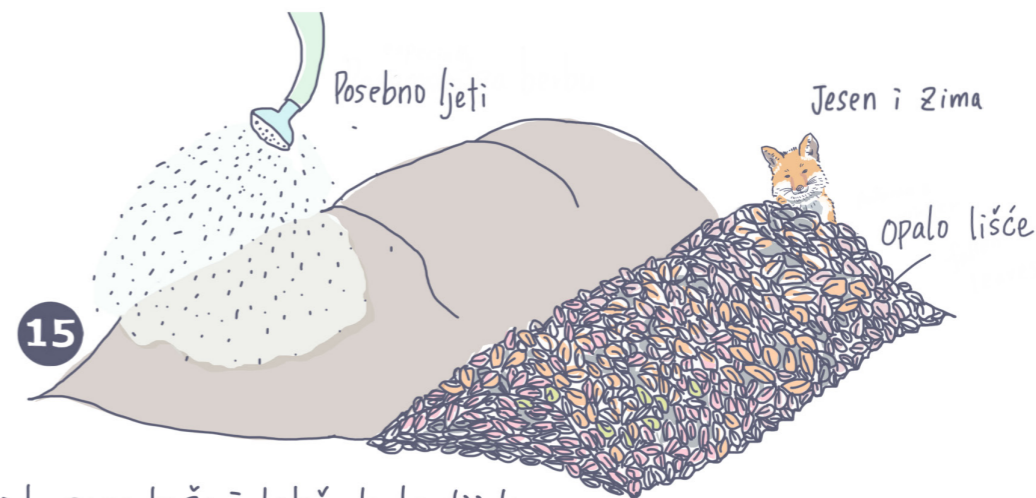
Ostavite da fermentira 6 tjedana. Pripremite drugu bačvu za svoju zajednicu.



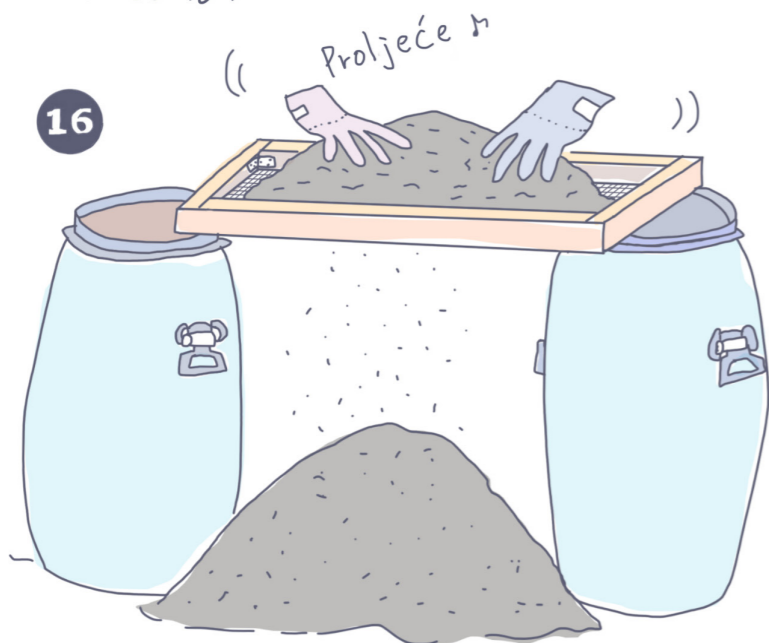
13 Nakon fermentacije, još uvijek možete vidjeti oblik povrća. Ali parfem postaje blago kiseo. Izvadite fermentirani materijal i pokrijte ga površinskim slojem zemlje. Ako već imate kompost ili Terra Preta zemlju, dodajte je. Također možete dodati prah od bio-ugljena. Ukupna količina dodanog bio-ugljena trebala biti 10 do 15%.



14 Najbolje mjesto za vaš projekt je rub vrta ili kutak za kompost. Donji sloj treba imati kontakt sa zemljom kako bi crvi prirodno mogli nastati. Ostavite ovaj krevet još nekoliko mjeseci, ovisno o vašoj lokaciji i godišnjem dobu.



15 Proces ide puno brže i lakše kada tijekom ljeta povremeno dodate kišnicu. Također možete pokriti krevet lišćem tijekom zimske sezone.



16 kada tlo izgleda kao da nema tragova otpada i ne nađete puno kompostiranih crva, spremno je za berbu. koristite mrežasti okvir za izdvajanje većih dijelova neprokomprimiranog materijala.



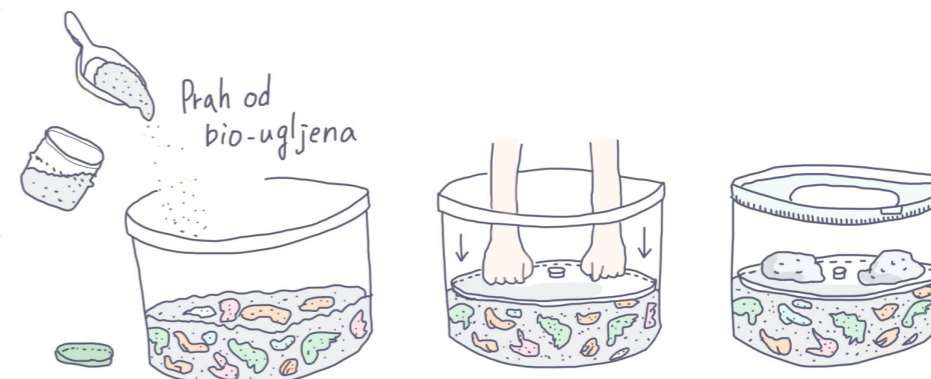
17 Obavijestite svakog člana da ubere podlogu od Terra Preta. Od 13) do 17) bolje je to raditi u timu za zabavu. Nemojte zaboraviti zajedno proslaviti 😊



18 Terra Preta zemlja ima snažan učinak. Najbolje ju je pomiješati s površinskom zemljom kada je koristite za vaše biljke i vrt.

Napredna verzija 💡

Ako želite poboljšati fermentaciju, evo korisnog savjeta! Ako želite kuhinjski otpad čuvati u kanji kod kuće duže od jednog tjedna, bolje je redovnije pritisnati.



Trebat će vam tegla s prahom od bio-ugljena. Dodajte to na površinu nakon što bacite novi sloj kuhinjskog otpada u

kanju. Zatim ga pokrijte plastičnom folijom ili ravnom posudom. Na kraju, pravilno ga pritisnite, tako da kuhinjski otpad ima manje kontakta s kisikom.