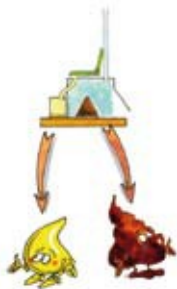


Kako odvojiti fekalije?



Dvodijelni WC ne miješa urin i izmet korištenjem WC šolje za odvajanje .Urin se skuplja i pohranjuje u spremniku. Izmet se prikuplja ispod WC-a i izmet mora biti pokriven suhim materijalom kao što je piljevina, zemlja ili pepeo.

Zašto bi miješali ono što je priroda odvojila?



Ilustracije od Claudia Kronseder

Ekološka sanitacija ne troši resurse , ne zagađuje okoliš i zatvara krug hranjivih tvari (ne kao septičke jame ili puštanja WC vode bez obrade). Kompostirane fekalije su vrijedni poboljšavači zemlje i gnojiva

Higijena: Svjež izmet sadrži zarazne patogene. Dakle, potrebno je pranje ruku nakon rukovanja svježim izmetom i fekalnim kompostom. Također , dok se radi s tim materijalima treba izbjegavati jedenje , pijenje i pušenje. Kompost se može primjenjivati nakon pravilnog kompostiranja od barem jedne godine, ako su postignute odgovarajuće temperature kompostiranja više od 50°C



Izvori:

World Health Organisation, 2006: WHO Guidelines for the safe use of wastewater, excreta and grey water, Volume 4, Use of excreta and grey water in agriculture http://www.who.int/water_sanitation_health/wastewater/gsuww/en/index.html Ecosanres, 2004: Guidelines on the safe use of urine and faeces http://www.ecosanres.org/pdf_files/ESR_Publications_2004/ESR1web.pdf http://www.ecosanres.org/pdf_files/ESR_Publications_2004/ESR2web.pdf



WECF Europe
3507 AA
Utrecht
The Netherlands

O WECF-u

WECF je međunarodna mreža s više od 100 ženskih organizacija u 40 zemalja, koje implementiraju projekte i propagiraju zdrav okoliš za sve. Održivi higijenski projekti su implementirani u Centralnoj i Istočnoj Evropi, Kavkazu i Centralnoj Aziji
Kontakt osoba : Claudia Wendland, claudia.wendland@wecf.eu

Ako želite poduprijeti naš rad donacijom , obratite se :

Tel: +31 -30 -23 10 300
Fax: +31 -30 -23 40 878

WECF Germany
Sankt-Jakobs-Platz 10
D - 80331 München
Germany
Tel: +49 - 89 - 23 23 938 0
Fax: +49 - 89 - 23 23 938 11

WECF France
BP 100
74103 Annemasse
Cedex, France
Tel / Fax: +33 450 37 71 98
Tenaamstelling: Wecf
IBAN: NL96 RABO 0126 6451 16
BIC: RABONL2U

Kontonummer: 13 13 90 50
Bankleitzahl: 701 500 00
Stadtsparkasse München
IBAN: DE68 7015 0000 0013 1390 50
BIC: SSKMDEMM

Crédit Agricole de Savoie –
Annemasse Saint André
Compte n° 18106 00038 96711941875 56
Code IBAN : FR76 1810 6000 3896 7119
4187 556 Code BIC : AGRIFRPP

www.wecf.eu

Holandsko Ministarstvo vanjskih poslova

Zuidlandse Zaken
Ontwikkelings
samenwerking



Kompost – crno zlato

Sigurno korištenje organskog otpada i fekalija da se povećaju plodovi i poboljša zemlja



Women in Europe for a Common Future | WECF

www.wecf.eu

Zašto kompostiranje organskog otpada i izmeta?

Ljudski izmet i drugi organski otpad bogati su biljnim hranjivim tvarima

Kompostiranjem te hranjive tvari postaju lakše dostupne za biljke i u isto vrijeme izmet se dezinficira i ne širi u okolišu.

Prednosti kompostiranja:

- Povećanje plodnosti zemlje, sposobnost zemlje da zadrži vlagu
- Povećanje berbe i štedi novac
- Pružanje alternative spaljivanju lišća i korova
- Izbjegavanje ilegalnog odlaganja vrtnog i životinjskog otpada
- Zaštita okoline i siguran način dezinficiranja ljudskih i životinjskih izlučevina



Kompost se može koristiti za uzgoj biljaka ,kukuruza, povrća i voća

Dozvoljeno

- Kompostirati mješavinu zelenog i smeđeg (dušikom bogatim i siromašnim), mokrog i suhog otpada
- Pustiti da kompost diše putem dodavanja struktuirane organske tvari i/ili prevrtanjem s vremena na vrijeme
- napraviti hrpu veličine barem jednog kubnog metra
- voditi brigu za dovoljnim provjetranjem
- u hladnim područjima kompostirati ljudske fekalije kroz 2 godine

Nedozvoljeno

- dodavati hranu (npr. meso) koja privlači štakore
- kompost previše smokriti ili previše osušiti
- dopuštati djeci, psima ili štakorima ulazak u komoru za kompost
- direktno nanositi kompost na povrće i voće koje se jede sirovo , a plodovi rastu kod tla

Šta je kompost?

Kompost je prirodni materijal od recikliranog organskog otpada. Kompost je bogat organskim hranjivim tvarima, posebno fosforom i kalijem, on obogaćuje sadržaj humusa i poboljšava mikrobiološku aktivnost. U procesu kompostiranja, organski otpad nastaje pod uticajem živih organizama- mikro i makro –organizama. Aktivni mikro i makro- organizmi proizvedetoplu klimu u kompostu , tako da je material dezinficiran;patogeni i parazitna jaja su isključeni.



Kompost , spreman za gnojenje

Koji se otpad može kompostirati ?

- Lišće, pokošena trava, sijeno, isjeckan papir, piljevina
- Ostaci iz bašte i kuhinje
- Ostaci od kafe (toz) i čaja
- Životinjski izmet i ljudske fekalije
- Ljudska mokraća (može se dodati kad je hrpa presuha)

Kada i kako primijeniti kompost?

Kompost treba primijeniti prije sjetve ili sadnje ili u procesu vegetacije. Kompost treba zakopati u zemlju, a ne može se primijeniti na povrću koje se jede sirovo. Količina primijenjenog komposta može biti 4-6 litara po m² za povrće, 1-3 litra po m² za voćke i grah.



Fekalije i drugi organski materijali mogu biti upotrebljeni za proizvodnju hrane nakon procesa dezinfekcije.



Berba nakon mjesec dana ili kasnije

