Дистрибутор
ROTO GROUP

urbalive
by plastia

BOKASHI
ИНСТРУКЦИИ ЗА УПОТРЕБА







Какво представлява компостирането с BOKASHI?

Терминът се отнася до трансформирането на органични отпадъци, като се използва принципът на ферментация, който се извършва чрез добавяне на суха смес от специални бактерии Bokashi към органичните отпадъци. За разлика от класическото компостиране, тук процесът на ферментация протича без въздух и разчита на живи организми, които се активират при контакт с органичен материал. Резултатът не е почва, както е при стандартното компостиране, а по-скоро ферментирала основа с ясно разграничени компоненти на органични отпадъци, предназначени за по-нататъшна употреба.

Защо да обработваме органичните отпадъци у дома?

Чрез преработката на органични отпадъци можете да спестите от торове, като същевременно осигурявате на растенията си хранителни вещества без химикали. Всичко, което трябва да направите, е да преработвате отпадъците, вместо да ги изхвърляте. Това помага за връщането на ценни хранителни вещества обратно в природата – хранителни вещества, които иначе биха попаднали на сметище или пещ за изгаряне. Друго предимство е целогодишното снабдяване с материал за производството на вашия собствен компост и ферментирала течност за наторяване на стайни и външни растения.

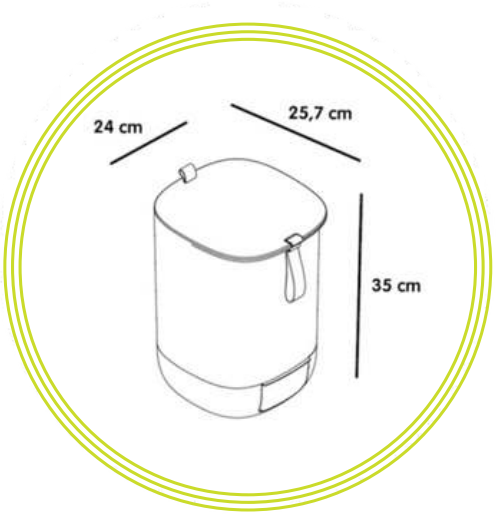
Bokashi компостер

Основно описание

Bokashi компостер е вътрешно кошче, предназначено за обработка на органични битови отпадъци, което използва ферментиращи бактерии, за да трансформира органичните отпадъци във ферментирала течност и ферментирала смес. Полученият ферментирал материал може да се използва за създаване на първокласен компост, докато течността има спектър от възможни приложения в домакинството.

Изработен е от рециклиран материал.

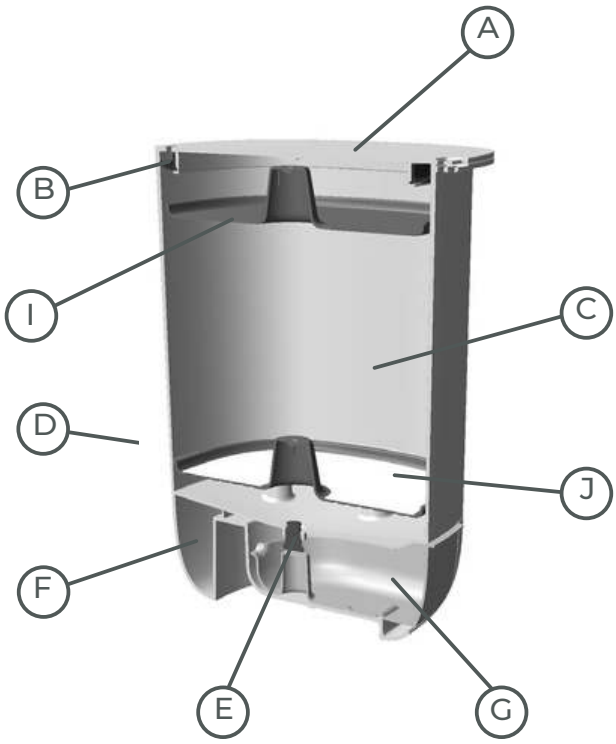
Технически данни



Какво съдържа опаковката?

Основни части на компостера:

капак (A) • сменяемо уплътнение (B) • горен съд (C) • разделителна вложка (D) • клапан с уплътнение и пружина (E) • долна част (F) • контейнер за ферментирала течност (екстракт) (G)



Аксесоари:

- притискаща част (I)
- мерително стъкло
  филтърен текстил (J)

Стъпка по стъпка ръководство за ферментация:

- Поставете филтърния текстил (J) на дъното на разделителната вложка (D), преди да поставите органични отпадъци в компостера.
- Нарежете органичните отпадъци на малки парчета.
- Разпределете нарязаните отпадъци върху филтърния текстил (J).
- Използвайте компресора, за да компресирате нарязаните отпадъци до максимална височина
- от 2 cm.
- Разпределете една до две мерителни чаши бактерии върху органичните отпадъци.

СЪВЕТ: Можете също така да смесите триците Bokashi с органичните отпадъци (за да ускорите процеса на ферментация).

- Внимателно затворете капака (A) и проверете дали е добре запечатан.
- Отваряйте Bokashi, когато го пълните отново.

Препоръчваме да отваряте Bokashi най-много веднъж на ден. След като процесът на ферментация вече е започнал, отваряйте контейнера възможно най-малко, за да избегнете прекъсване на процеса на ферментация.

- По време на ферментацията в контейнера ще се образува ферментирала течност. Първото събиране на течността ще бъде възможно след около 14 дни от началото на ферментацията. След това трябва да го събирате приблизително на всеки 3-5 дни.
- Оставете пълния компостер Bokashi затворен за 2-3 седмици. Поради продължаващия процес на ферментация, който се извършва в безвъздушна среда, е необходимо да оставите контейнера за бокаши затворен. Въпреки това създадената течност трябва да се събира редовно. Времето, необходимо за запълване на контейнера, зависи от количеството на образуваните органични отпадъци. Средното време за запълване за едно средностатистическо семейство е около 30 дни.
- След приключване на периода на ферментация (2-3 седмици) ферментиралият материал може да се използва по различни начини. Например материалът може просто да се изхвърли в кафяв контейнер, предназначен за БИО отпадъци. Друг вариант е материалът да се зарови в земята или да се смеси с градински субстрат и да се остави да започне да се разлага напълно, което отнема около 4-6 седмици.
- Филтърният текстил е 100% вискоза, която е напълно естествено разградима. След един цикъл на ферментация можете да изхвърлите филтърния текстил в кафяв контейнер, предназначен за изхвърляне на органични отпадъци, да го заровите в почвата или да го смесите с градински субстрат.
- След това внимателно измийте контейнера за бокаши с топла вода, без да използвате почистващи препарати.- След това можете да повторите целия процес за ферментация на органични отпадъци.

Защо е добра идея да имате 2 компостера Bokashi?

Когато компостера се напълни, процесът на ферментация ще започне в безвъздушна среда. След това контейнерът ще остане затворен за 2-3 седмици. Въпреки това ще продължите да събирате ферментиращата течност. За да продължите с изхвърлянето на органични отпадъци, докато първият компостер е затворен, препоръчваме да запазите втори идентичен компостер Bokashi. Това ще ви позволи да избегнете прекъсване на процеса на изхвърляне на отпадъци.

Какво може да се компостира в Bokashi?

- Различни видове плодове и зеленчуци (обелки, целулоза, семена, стъбла, листа)
- кори от банани, лимони, тикви и ананаси
- сладкиши (на малки парчета) - торбички за чай, утайка от кафе, включително хартиени филтри
- листа и стъбла от стайни и външни растения
- мъртви цветя
- варена храна
- сурово и варено месо
- риба
- яйца
- кисело мляко

СЪВЕТ: Нарежете органичните отпадъци на по-малки парчета, за да ускорите процеса

Какво не може да добявяте в Bokashi?

течности (оцет, масло, сок, мляко, вода и др.) • кости • хартия • пепел • животински изпражнения

Къде трябва да се съхранява контейнерът Bokashi? С други думи: къде трябва да го поставите?

Може да се съхранява в кухнята, в коридора, в гаража и др. Съхранявайте контейнера на стайна температура. Избягвайте да го поставяте на пряка слънчева светлина!

За какво може да се използва ферментационната течност?

Течността може да се използва като тор за растения и почва. За торене трябва да се смеси с вода, както следва:

1:100 (1 децилитър на 10 литра вода) – за поливане 1× на 14 дни
1:200 (1 децилитър на 20 литра вода) – за ежедневно поливане

СЪВЕТ: Течността може да се съхранява в ясно обозначен и затворен съд, например в хладилник или друга студена зона при температура от 4 до 8 градуса. Маркирайте контейнера, включително датата на събиране. Използвайте течността в рамките на един месец от датата на събиране. Ако не съхранявате течността в хладилник, преработете я в идеалния в рамките на 8 часа след събирането.
СЪВЕТ: Течността може да се използва и за почистване на канали в кухня и баня (мивка, вана ...), както и за активиране на септична яма. В този случай течността не трябва да се разрежда, а трябва да престои поне 1 час в канала.

За какво е полезен ферментиралият материал?

След две до три седмици на зреене, ферментиралият материал ще изглежда подобно на това, което изглеждаше в началото на процеса. Структурата на ферментиралия материал ще бъде разпознаваема; ще има по-тъмен цвят и ще излъчва сладко-кисел мирис. Наградата за биологичната обработка на отпадъците е ферментиралият материал, получен от Бокаши. Чрез заравяне или смесване на този материал с почва или субстрат, този материал бързо ще се разложи и разтвори – това отнема около 4-6 седмици. Материалът ще обогати почвата ви, без да я изгаря с различни химически вещества, а резултатът е ценен материал за отглеждане. Разграждането на преработения ферментирал материал в почвата или субстрата зависи от редица фактори, като размера на отпадъчните частици (по-големи или по-малки парчета), температура, сезон, влажност, замръзване и др. Ако нямате собствена градина, можете да изхвърлите ферментиралия материал в контейнер за биологични отпадъци. Друг вариант е да дарите ферментиралия материал на производители или обществени градини.

Какво трябва да направите, ако има мухъл.

Бяла плесен се появява, ако компостерът Bokashi се пълни твърде бавно, има твърде много въздух или съдържа по-големи парчета отпадъци. Бялата плесен е много полезна, подпомага процеса на разграждане на отпадъците и намалява миризмата на ферментиралите отпадъци. Няма причина да се тревожите за това.

СЪВЕТ: Ако наличието на бяла плесен все още ви кара да се чувствате неудобно, можете да увеличите количеството трици Бокаши, да намалите слоевете отпадъци или да смесите бактерии Бокаши с органичните отпадъци. Друг вариант е да поставите парче плътна хартия върху горния слой на триците Бокаши; това ще спре разпространението на плесента.

Черна плесен се появява, ако контейнерът за Бокаши е недостатъчно затворен, триците са нанесени непоследователно, има високи слоеве органични отпадъци или ферментиралата течност не е събрана.

СЪВЕТ: В този случай изпразнете кошчето в резервен контейнер. Там смесете отпадъците с бактерии Bokashi, за да ускорите процеса на ферментация и върнете ферментиралия материал. Оставете кошчето да престои 3-5 седмици. След това смесете ферментиралия материал с почва или компост, за да завършите процеса на разлагане.

Миризма: Миризмата може да се промени по време на процеса на ферментация в зависимост от вида на използваните органични отпадъци.

СЪВЕТ: Ако при отваряне на контейнера има силна сладко-кисела миризма, увеличете количеството на ферментационните бактерии.

Ами ако отида на почивка? Почивката не е проблем. Органичните отпадъци ще продължат да ферментират дори когато не си наоколо. По-продължителният период на зреене в безвъздушна среда е от полза за процеса на ферментация. В същото време под разделителната вложка непрекъснато ще се създава ферментационна течност. Ако има твърде много течност, пространството под вложката в горния контейнер може да се запълни напълно и течността да започне да се смесва с органичните отпадъци, които след това ще станат по-влажни. Това зависи от вида на преработените органични отпадъци. Препоръчваме да вземете течността веднага след завръщане от почивка. След това следете компостера и редовно се опитвайте да съберете всяка друга течност, която може да се появи.
Поддръжка и почистване:
След като извадите ферментиралия материал, почистете компостера с топла вода. Не използвайте никакви почистващи препарати, тъй като това ще увреди естествената среда на ферментационните бактерии. При всяко почистване е необходимо внимателно да се промие вентилът с уплътнението и пружината с топла вода.

Резервни части: Имате ли нужда от резервна част за вашия компостер Bokashi?

Можете да се свържете с нас: 089 541 1027

Изхвърляне:

Изхвърлете продукта по екологичен начин, например като използвате контейнер за пластмаса (пластмасови части). Изхвърлянето трябва да се извърши в съответствие със съответната правителствена директива (Европейска директива) – Закон № 185/2001 (2002/95/ЕС), относно отпадъците и измененията на някои други закони, както е изменен.

Важно предупреждение:

Ферментиралият материал, ферментиралата течност и прахът от ферментационните бактерии (трици) не са предназначени за директна консумация.

За повече информация:

https://rotogroup.bg/

089 541 1027