

NÁVOD NA POUŽITIE

1. Účel kompostéra BioKompostér 1300

Kolobeh látok a energie v ekosystéme je označovaný ako sled cyklicky na sebe naviazaných premien látok a energií, ktoré sa v prírode uskutočňujú za účasti živých organizmov. Vďaka tomuto nekonečnému kolobehu živé pramene dodnes nevyschli.

Vo vnútri tohto kolobehu je prostredníctvom reťazca živočíšnych a mikrobiologických dekompozitorov (napr.: pôdne baktérie, huby, machy, lišajníky, malé zvieratá,...) rozkladaná odumretá biomasa až na východzie prvky a vodu.

Nový život by nebol bez tohto kolobehu.

Významnou časťou ekosystému sú i záhrady, záhradky, parky a pod.. V nich k urýchleniu kolobehu látok prevádzame kompostovanie, ktorým získavame hodnotný kompost. Kompost je všestranné hnojivo, pripravené zretím organických látok rastlinného a živočíšneho pôvodu (teda aj odpadových látok), premiešaných so zemínou.

V procese zretia kompostu vzniká bioorganicko-minerálna masa, ktorá obsahuje všetky druhy rastlinných živín, látky humusové a veľké množstvo pôdnych edafónov.

K podstatnému zrýchleniu kompostovania slúžia kompostéri, ktoré umožňujú zúžitkovať rastlinný odpad v záhradách a sadoch na plnohodnotný humus, ktorý je jedným z najvýznamnejších faktorov úrodnej pôdy. Navyiac je možné v kompostéroch zúžitkovať cez 30% odpadov z domácností, znížiť tým náklady na odvoz domových odpadov a tým sa významne podieľať na riešení problematiky hospodárenia s odpadmi.

2. Čo je vhodné na kompostovanie v BioKompostéroch 1300

- ovocné a zeleninové odpady
- kávové a čajové zbytky
- šupky citrusových plodov v malom množstve
- plevy z obilnín a pod.
- hnedá lepenka a novinový papier v malom množstve
- vaječné škrupiny
- trus malých zvierat
- lístie
- zvädnuté rastliny
- drevné rezy v malom množstve
- nalahnaný záhradný odpad
- drevitá vlňa, triesky, piliny a pod. v malom množstve

3. Čo nie je vhodné na kompostovanie v BioKompostéroch 1300

- kosti a odpady z mäsa
- mliečne produkty (zbytky syrov)
- omáčky, tuky, majonézy
- cigaretový popol a nedopalky
- obsah vrečka z vysávača
- časopisy
- popol z uhlia
- plasty, kovy, sklo, kamene, sutina a pod.

4. Prevedenie kompostéra BioKompostér 1300

Kompostér je nádoba z recyklovateľného plastu o objeme 1300 litrov, s UV stabilizáciou. Je vybavený otvárateľným poklopom pre jednoduché naplnenie a otvormi na ventiláciu. Nádoba je zhotovená z troch častí plus vrchný poklop, čo umožňuje ľahkú skladovateľnosť. Jednotlivé časti sú spojené gumovými sponami, takže zabezpečujú komfortnú a rýchlu manipuláciu. Nádoba nemá dno, aby sa nebránilo priamemu styku s pôdou a možnosti prístupu mikroorganizmov, ktoré spolupôsobia pri procese dekompozície a vytvárania plnohodnotného humusu. Výhodou kompostovania v kompostéroch je nízka spotreba miesta pre kompostovanie a nie je potrebná veľká hromada ako u klasického riešenia.

5. Umiestnenie kompostéru BioKompostér 1300

Kompostér sa umiestni na určité miesto v záhrade, sade, parčíku a podobne a to na voľnej pôde. Umiestnenie sa podriaďuje estetickému vkusu majiteľa.

6. Postup kompostovania v kompostéry BioKompostéroch 1300

Materiál určený na kompostovanie, po rozlamaní dlhších častí, rozmiešaní a navlhčení, sa vloží po odňatí poklopu zhora do kompostéra.

Kuchynský odpad je vhodné premiešať s pokrčeným novinovým papierom. Pre urýchlenie rozkladu je možné pridať špeciálne prípravky pre kompostovanie, ktoré obsahujú kompostové baktérie, hubové kultúry, enzýmy vo špeciálnom výživnom substráte z uhlohydrátov a proteínov. Tiež je vhodné pridať do kompostovanej masy červy (ľahko sa dajú kúpiť v rybárskych potrebách). Pridávaním záhradnej pôdy sa proces kompostovania urýchli, navyiac zemina urobí kompost ťažším a mokrym. Podľa zväzenia je možné pridať vápno, umelé hnojivá a pod.

Po naplnení kompostéra sa uzavrie poklop.

V prvej fáze nastane teplé tlenie kompostovanej masy. Teplota môže dosahovať 50°C až 70°C. Bočné otvory umožňujú dostatočné vetranie, poklop s otvormi zabraňuje tvoreniu zápachu.

Mikroorganizmy sú v chladnom ročnom období aktívne. Preto je možné aj v zime pridávať organické odpady do kompostu.

Dôležité je aj premiešavanie kompostovanej hmoty. Je možné ho uskutočňovať rozobratím kompostéra cez gumové spojky, znovuzložením na inom, vopred vybranom mieste, preosiatím a prehodením kompostu z pôvodného miesta. Dôkladné premiešanie má byť uskutočnené po jednom mesiaci a kompostovaná masa primerane navlhčená. Za optimálnych podmienok je možné už po 8 – 10 týždňoch kompost vybrať a použiť. V zásade platí, čím častejšie prehodíme kompost, tým kvalitnejší sa kompost vytvorí.

Kompost je drobný, má tmavohnedé zafarbenie a vonia ako lesná pôda.

Pre proces premeny organického odpadu na hodnotný humus je vytvorené v kompostéri optimálne prostredie. Preto sa prirodzený proces tlenia uskutočňuje v kompostéri rýchlejšie než v obvyklej kope kompostu, bez samočinnej regulácie tepla, vlhkosti a prídavného vzduchu.

7. Niektoré príklady použitia kompostu z BioKompostérov 1300

- v záhradke, kde je pestovaná zelenina, rozsypáva sa kompost medzi rastlinné hriadky. To zabezpečí kyprosť pôdy, chráni pred vysychaním a ušetrí vás od častého okopávania.
- kvetinové záhony, záhony jahôd, všetky viacročné rastliny a ovocné stromy
- vrstva kompostu má priaznivý vplyv na prijímanie dažďovej vody. Záhradná pôda dostane hnedé zafarbenie a kyprú, drobnú štruktúru.
- vrstva kompostu chráni jemné koreňky rastlín a mikroorganizmy pri výkyvoch teplôt, to vytvára dobré podmienky pre rast rastlín
- vrstva kompostu potlačuje rast burín, čo nevyžaduje toľko odbúrnenia. V prekypenej pôde je plenie výrazne ľahšie

8. Základné parametre BioKompostéra 1300

- objem: 1300 L
- výška: 1220 mm
- priemer dna: 1410 mm
- hmotnosť: 17 kg
- materiál: polyetylén s UV stabilizáciou, úplne recyklovateľný
- kompostér je dodávaný v rozloženom stave

9. Záruka

- Záručná doba sa riadi Všeobecným reklamačným poriadkom výrobcu, platí odo dňa zakúpenia, po dobu 2 rokov
- Záruka sa nevšahuje na predčasne opotrebované časti, a mechanické poškodenie

Výrobca: EKOPROGRES v.d. Trenčín
Zamarovská 260
911 05 Trenčín