

Zatočte s kompostem!

Vžitá představa, že kompostování patří výhradně na zahradu, a to nejlépe venkovskou, se postupně mění. Mohou za to lidé ve městech, kteří pocítují stále výraznější nedostatek kontaktu s přírodou.

Není jim jedno, že až 40 % smíšeného komunálního odpadu tvoří vzácný bioodpad tvořený zejména organickými zbytky z kuchyně, shrabaným listím a posečenou trávou, který by se za určitých okolností mohl proměnit v úrodný humus. Proto začínají společně kompostovat. Ve vnitroblocích městských domů se stále častěji objevují kompostéry, které využívají sousedé společně. Pokud se na společném kompostování dohodne větší skupina lidí – sousedé, škola, školka nebo kolegové v práci, mohou si pořídit speciální komunitní nebo otočný kompostér: Spolek Ekodomov k nám už řadu let dováží ze Švédska velmi kvalitní otočné zateplené dvoukomorové kompostéry Jora, v nabídce jsou ve třech velikostech – s kapacitou 125, 270 a 400 l. Jaké jsou výhody kompostování v tomto typu kompostéru?

CO JE OTOČNÝ KOMPOSTÉR?

Rotační kompostér je uzavřená nádoba ve tvaru sudu umístěná na konstrukci, instalace kompostéru je velmi jednoduchá a nevyžaduje žádné stavební úpravy, kompostér může stát samostatně nebo viset na zdi. Konstrukci tvoří lakované ocelové panely a galvanizované ocelové nohy odolné proti korozi. Také uzávěry

a šrouby jsou vyrobené z nerezové oceli, zateplení je z HDPE odolného proti vodě.

JDE TO I BEZ LOPATY

Po vhození bioodpadu se kompostérem zatočí, čímž dojde k promíchání starého a nového obsahu a kompostovaný materiál se provzdušní. Nemusíte tedy nic prohazovat ani překopávat, kompostujete bez fyzické námahy. Pokud kompostér obsluhuje více lidí, je dobré se řídit pravidlem „Vyhodiš, zatočíš“.

SLOŽENÍ MATERIÁLU

Vášim hlavním úkolem bude pouze dbát na správné složení kompostovaného materiálu. Ve vyváženém kompostu by měl být poměr uhlíkaté a dusíkaté složky 30:1. Pokud budete do kompostéru vhazovat především zbytky z kuchyně, je pravděpodobné, že v něm bude převažovat dusíkatá složka, obsah uhlíku doplníte například přidáním pilin, listů nebo natrhaného kartónu od vajčiček. Díky rychlosti a intenzitě kompostování můžete do tohoto typu kompostéru bez obav vyhazovat syrové i vařené zbytky jídla, a to nejen zeleninu, ale i maso a ryby.

KOMPOST POD KONTROLOU

Kompostéry Jora jsou plně uzavřené a uzamykatelné, takže nehrozí, že by do složení obsahu mohli bez vašeho vědomí zasahovat nepovolaní lidé. Navíc jsou tak zabezpečené proti případným škůdcům – vandalům i hlodavcům. Kompostér je umístěn nad zemí, takže škůdci nemají k odpadu přístup (bohužel ani žížaly). Postranní ventily zlepšují proudění vzduchu, což snižuje či úplně odstraňuje zápach. Díky zateplení a častému provzdušňování je proces kompostování v rotačních kompostérech tak intenzivní, že se čerstvý bioodpad rozkládá dřív, než začne hnit, páchnout a přitahovat škůdce a obtížný hmyz. Vnitřní zateplení kompostéru umožňuje dosahovat teploty až 75°C a díky tomu funguje i během zimního období dlouho poté, co v běžných kompostérech proces kompostování ustane. Dvoukomorový systém umožňuje kontinuální kompostování. Jedna komora se plní, zatímco v druhé zraje kompost. V okamžiku, kdy už první komora nepo-

jme víc odpadu, vyprázdni se kompost z druhé komory a cyklus začíná nanovo. Než se dočkáte prvního humusu, trvá jen 4–6 týdnů. Poté můžete rozložený materiál ihned využít jako vysoce kvalitní hnojivo a podpořit tak kvalitu půdy například v městských předzahrádkách. Další velkou výhodou kompostování v otočném kompostéru je, že lze kompostovaný materiál dobře sledovat ve všech jeho fázích, což oceníte zejména v případě, že kompostujete spolu s dětmi a chcete jim postup kompostování ukázat.



SPOČÍTEJTE KAPACITU

Než si některý typ kompostéru Jora vyberete, měli byste spočítat předpokládanou potřebnou kapacitu. Obecně platí, že průměrná městská domácnost vyprodukuje týdně asi 10 l kuchyňského bioodpadu, takže by jí měl stačit kompostér o objemu 125 l, který zvládne zhruba 12 litrů bioodpadu týdně. Kompostér o objemu 270 l si v jedné domácnosti poradí kromě kuchyňského bioodpadu i s rostlinnými zbytky ze zahrady. Vhodný je také jako menší komunitní kompostér pro 10–12 osob, tzn. 2–4 domácnosti. Skvěle se uplatní i v menších firmách a různých dalších organizacích, které vyprodukují zhruba 25 až 30 litrů bioodpadu týdně. Pořád to nestačí? Tady musí nastoupit obr – kompostér o objemu 400 l s kapacitou 100 litrů bioodpadu týdně.

Soutěž Miss kompost vstupuje do svého 30. ročníku. Je určena pro zkušené kompostáře i pro ty, kteří s kompostováním teprve začínají. Pojďte do toho a staňte se inspirací pro ty, kteří o skutečném kompostování teprve přemýšlejí. Přihlásit se můžete na www.misskompost.cz do 31. října 2018.

