

Kompostér Jora JK125

Tento bytelný dvoukomorový otočný kompostér je zateplený, kompostování tak probíhá i v zimě. Typ JK125 může stát samostatně nebo viset na zdi a je ideální pro menší rodinu.

Popis

Kompostér Jora JK125 Vám umožní vyrobit si bez námahy, hygienicky a rychle kvalitní kompost z kuchyňského bioodpadu. Kapacita 125 litrů bude vyhovovat domácnosti, která nepotřebuje kompostovat rostlinné zbytky ze zahrady. Tento kompostér je ideální pro kompostování kuchyňského bioodpadu. Lze jej postavit volně na zem či připevnit na zeď.

Vlastnosti a výhody

- kapacita 125 litrů kompostu
- plně uzavřený a dokonale zabezpečený proti škůdcům
- snižuje či úplně odstraňuje zápach
- postranní ventily napomáhají přístupu vzduchu
- snadné otáčení
- dvoukomorový systém umožňuje kontinuální kompostování

Zateplení

Při přeměně organické hmoty na kompost vzniká působením mikroorganismů teplo. Různé mikroorganismy začínají pracovat při odlišných teplotách. Vnitřní zateplení kompostéru JK125 umožňuje dosáhnout teploty nejméně 75st. Celsia, což vede k velice rychlému a efektivnímu zkompostování vašeho kuchyňského bioodpadu. Za těchto teplot je proces tak rychlý, že se čerstvý bioodpad začne rozkládat dříve, než dostane šanci začít hnit a přitahovat škůdce a obtížný hmyz. Toho téměř nelze dosáhnout u kompostéru nezateplených. Díky svému zabudovanému zateplení pokračuje kompostér JK125 ve své činnosti i v zimním období, dlouho poté, co v běžných kompostérech proces kompostování ustane.

Zateplení je vyrobeno z polyethylenu, jednoho z nejstabilnějších plastů vůbec. Polyethylen se používá na plastové nádrže na vodu, ale též na výrobu odnosných nákupních „igelitek“. Z tohoto zateplení nedochází k žádné kontaminaci – je absolutně netoxická.

Rotace je důležitá protože

- čerstvý bioodpad se dostane do přímého styku s již tlejícím bioodpadem, což zvyšuje efektivitu kompostovacího procesu
- dochází k provzdušňování směsi a přísun kyslíku je pro proces nezbytný
- kompostér JK125 je navržen tak, aby otáčení bylo snadné a jednoduché – jednoduše se kompostérem ručně zatočí po každém vložení bioodpadu

Zabezpečení proti hlodavcům

Kompostér JK125 je umístěn nad zemí, takže hlodavci a jiní škůdci nemají možnost přístupu k odpadu v kompostéru.

Co lze kompostovat?

Do kompostéru JK125 lze vyhodit veškerý bioodpad, který běžná domácnost vyprodukuje:

- syrové i vařené zbytky jídla – zelenina, maso, ryby
- karton, například obaly od vajec
- odpad ze zahrady (kromě tvrdých dřevnatých částí rostlin a větví)

Vlastně vše, co je biologicky rozložitelné – dokonce odpad od domácích mazlíčků (například stelivo od křečka nebo králíka), avšak nedoporučujeme takto kompostovat psí exkrementy. A samozřejmě, že pokud budete vkládat příliš mnoho odpadu ze zahrady, nezbyde vám pak místo na bioodpad z kuchyně.

Od počátku plnění trvá kolem 6 až 8 týdnů, než vznikne hotový kompost, takže jakmile jsou v provozu obě komory, měli byste každou vyprazdňovat zhruba jednou za 3 až 4 týdny.

Pro optimalizaci kompostovacího procesu je důležitý poměr uhlíkatých a dusíkatých látek. Za tímto účelem je podle potřeb vhodné doplnit materiál bohatý na uhlík (dřevěné peletky / piliny), který zároveň pohlcuje vlhkost.

Konstrukce

Vnější povrch: práškově lakované ocelové panely a galvanizované ocelové nohy (odolné proti korozi)

Uzávěry a šrouby – nerezová ocel

Zateplení: HDPE (neabsorbuje vodu)

Dvě komory

Kompostér JK125 je rozdělen na dvě komory. Jenda se plní, zatímco v druhé zraje kompost. V okamžiku, kdy komora, která se plní, již nepojme více odpadu, vyprázdní se kompost z druhé komory a cyklus začíná nanovo.

Instalace

Rozhodnete-li se pro zavěšení kompostéru na zeď, je nezbytné zodpovědně posoudit nosnost zdi. Dodavatel nebere žádnou odpovědnost za škody způsobené chybným umístěním kompostéru. Pokud si nejste jisti únosností zdi, doporučujeme postavit kompostér na zem. Pro pohodlné vyprazdňování kompostéru je určen zvlášť dodávaný podstavec, kdy dno kompostéru je dostatečně vysoko nad zemí, aby se pod něj vešlo například kolečko.

Trvalá udržitelnost

Tento výrobek snižuje množství odpadu vyváženého na skládky a produkuje na živiny bohaté hnojivo vhodné pro obohacení půdy o organickou hmotu.

Technická specifikace JK 125

Rozměry bubnu (mm)	710 x 600
Rozměry vč. stojanu (mm)	950 x 700
Výška vč. vysokého stojanu (mm)	1200
Hmotnost	29
Objem (litr)	125
Kapacita litrů / týden	10 - 12