

## Kompostovanie

Kompostovanie je pravdepodobne najstaršia recyklačná technológia. Existuje o ňom množstvo článkov, letákov, brožúr a kníh. Dnes pri kompostovaní na rozdiel od minulosti, kedy sme sa riadili intuíciou a skúsenosťami našich predkov, sa využívajú aj vedecké poznatky a technológie. Kompostovanie sa tak stalo najflexibilnejšou technológiou nakladania s biologicky rozložiteľnými odpadmi.

### Ako správne kompostovať

- dno zásobníka alebo hrvole vysypeme hrubším materiálom (posekané konáre, drevo) kvôli lepšej cirkulácii vzduchu a odtok vody
- kompostujeme dusíkaté látky ako hnoj, trus, trávu, kuchynský odpad, ktoré premiešame s uhľikátymi látkami ako sú piliny, lístie, konáre, slama, v podstate miešame vlhký materiál so suchým, savým materiálom
- vlhkosť v kompostovisku, nesmie byť suchý ani mokrý, po stlačení nesmie z neho kvapkať voda
- prevzdušňovať kompostovaný materiál otvormi v kompostovisku a aspoň 1-2x prehodením kompostu do druhého zásobníka, čo urýchľuje rozklad
- dobre založená zakládka sa po 1-5 dní výrazne zahreje, čo môže trvať niekoľko týždňov, pri výraznom poklese teploty kompost prehádzame, čím podporíme rozklad bioodpadu
- približne po 9-12 mesiacoch je kompost zrelý, to závisí od toho, ako často kompost prehadzujeme
- pri používaní zrelého kompostu na záhony, väčšie časti nerozložených materiálov vkladáme do kopy na nový kompost

### Ako využívať zrelý kompost

Hotový kompost je hnedej až tmavohnedej farby, dobrej štruktúry, nezapácha, vonia po humuse. Jeho prednosť je v tom, že zadržiava vlahu, prevzdušňuje pôdu, obsahuje veľa živín. Hotový kompost môžeme použiť pri sadení všetkých plodín, alebo plošne 2-4 l na m<sup>2</sup>

### Výhody kompostovania

- kvalitné hnojivo pre záhradku,
- ušetrenie peňazí za odvoz odpadov a kúpu hnojiva
- zlepšenie lokálneho životného prostredia
- zníženie množstva biologického odpadu v nádobe na komunálny odpad

### Ako si vyrobiť domáci kompostér

Čo potrebujete

Klince

Kladivo

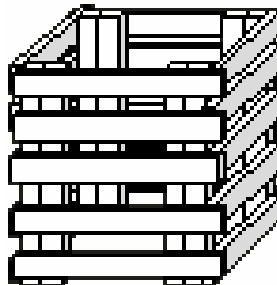
Meter

Tužka

Pevný špagát

Nožničky

Šikovné ruky



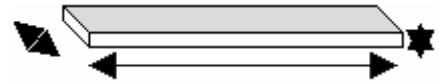
Objem kompostéru závisí na množstve kompostovaného materiálu. Doporučuje sa minimálny objem 1 m<sup>3</sup>. Kompostér môže mať rozmery: 100 x 100 x 100 cm.

8 hrubších dosiek alebo hranolov 100 x 6 x 6 cm



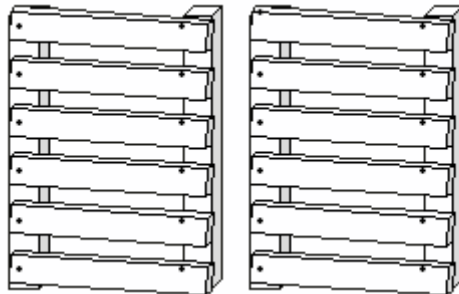
20 dosiek

100 x 10 x 2 cm

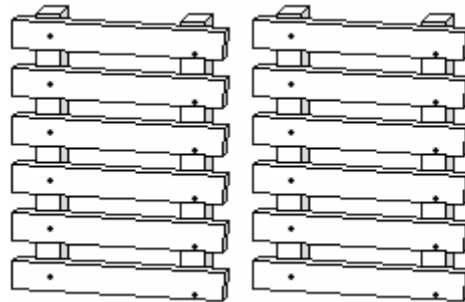


### Postup

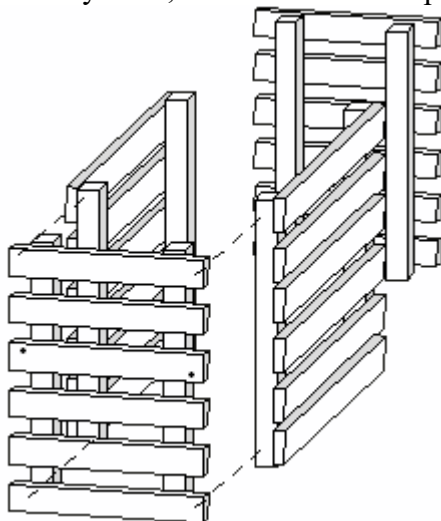
1. Najprv je potrebné vytvoriť dve steny kompostéru. Na dva hranoly pribite klincami dosky tak, aby boli medzi nimi rovnaké medzery a konce dosiek končili na hranoloch. Medzery slúžia na prevzdušňovanie kompostu.



2. Vytvorte tretiu a štvrtú stenu. Dosky pribite na hranoly tak, aby prekryvali hranol o jeho šírku. Aj na týchto stenách musí byť dodržaný rovnaká medzera medzi doskami.



3. Nakoniec pomocou klincov pripevnite k prvej a druhej stene tretiu. Poslednú stenu pripevnite v štyroch bodoch ku kompostéru pomocou pevného špagátu, aby ste ju mohli vyberať, keď budete chcieť použiť kompost.



Ideálne je mať na kompostovisku tri kompostéry. Do prvého dávať bioodpad, v druhom bude prebiehať kompostovanie a tretí by slúžil na ukladanie kompostu. Kompostér nemusí byť vyrobený len z dreva, ale aj z iných materiálov (staré palety, pletivo).

(<http://www.ekodomov.cz/?id=293>)

**Kompostovať môže každý. Nájdite aj vy svoje možnosti, ako a kde kompostovať a vytvoriť si vlastný kompost.**

Ing. Miriam Murínová, odborná referentka OcÚ