

DOMÁCE KOMPOSTOVANIE

Kompostovanie je považované za technológiu, ktorá významným spôsobom napomáha pri ochrane životného prostredia. Je to jedinečný, jednoduchý a generáciami overený spôsob na využitie biologického odpadu. Kompostovaním premeníme biologický odpad pomocou prirodzeného, ale riadeného rozkladu na kompost – organické hnojivo, ktoré môžeme použiť ako hnojivo alebo pestovateľský substrát. Takto môžeme využiť živiny obsiahnuté v biologickom odpade a vrátiť ich späť do pôdy, z ktorej sme ich predtým pri pestovaní odobrali. Aplikáciou kompostu na pôdy v nich zvyšujeme množstvo organickej hmoty. Jej nedostatok je v poslednej dobe hlavným dôvodom znižovania úrodnosti pôd v celom svete a aj na Slovensku.

Správne zvolená forma a technológia kompostovania môže pre obec a jej obyvateľov priniesť aj značné finančné úspory.

Kompostovaním teda môžeme vyriešiť viacero problémov:

- znížime množstvo odpadov, ktoré nám z domu odvážajú na skládky a do spaľovní odpadov,
- znížime náklady na nakladanie s odpadmi, čo môže viesť k nezvyšovaniu miestneho poplatku za odpady,
- z odpadu vyrobíme kvalitné hnojivo pre svoju záhradku.

Pri zakladaní kompostoviska by sme mali dbať na:

1. *Výber vhodného miesta*
2. *Typ kompostoviska - hrobl'a alebo zásobník*
3. *Ktoré odpady patria do kompostoviska*

Ktoré odpady sú vhodné na kompostovanie?

1. suroviny **vhodné** na kompostovanie:

- a) záhradné biologické odpady** – pokosená tráva, zvyšky zeleniny, opadané ovocie, zvädnuté rastlinné časti, mladá vypletá burina, odrezané časti vetiev, listie,
- b) kuchynské a domové biologické odpady** – rastlinné zvyšky z prípravy jedál (z čistenia ovocia a zeleniny), usadenina z kávy, šupky z južného ovocia (banány, pomaranče, citróny), zvyšky varenej stravy (nie produkty živočíšnej výroby), potraviny po záručnej lehote, zvädnuté kytice, opotrebovaná zemina z kvetináčov, vlasy, zvyšky vlny, papierové vreckovky, popol z pecí, kotlov a kozubov – len čistý drevený,
- c) biologické odpady z chovu hospodárskych zvierat** – zvieracie výkaly (hnoj, hnojovica, močovka) hlavne dobytky, hydiny, koní, zajacov a pod., uložené na slame alebo drevených pilinách,
- d) kompostovacie prísady** – napr. vápenaté látky, bentonit, rohovinová múčka, rôzne urýchľovače kompostovania, rôzne výluhy z rastlín, pôda, kompost.

2. odpady **nevhodné** na kompostovanie:

- a)** odpady, ktoré nepodliehajú biologickému rozkladu, napr. sklo, kovy, plasty, veľká časť textilu, jednorazové plienky, viacvrstvové kombinované materiály (krabicové obaly z mlieka a džúsov),
- b)** odpady s obsahom nebezpečných látok a ťažkých kovov, napr. farby, staré lieky, staré oleje, batérie, chemické prostriedky a pod.,

- c)* suroviny podozrivé, že obsahujú patogénne mikroorganizmy, napr. výkaly od mäsožravých zvierat, chorých zvierat, cudzí alebo neznámych zvierat, ale aj ľudské výkaly, kaly zo žúmp a septikov,
- d)* biologické odpady, u ktorých je nadmerné riziko vzniku zápachu a prilákania nežiaducich zvierat, napr. jedlá z mäsa, rýb a mliečnych výrobkov, veľké množstvá varenej stravy,
- e)* biologické odpady s nadmerným obsahom soli, mastnoty, napr. veľmi slané potraviny, suroviny a zemina kontaminované posypovou soľou alebo olejom.

Možno sa Vám na prvý pohľad zdá kompostovanie zložité, no verte, že také nie je. Chce to len trocha skúseností a výsledky sa dostavia. Možno Vaše prvé kompostovisko a kompost nebudú hneď „super“, no časom sa to bude zlepšovať. Hlavné je začať a skúšať. Znížime tým množstvo zneškodňovaných odpadov a získame kvalitné hnojivo pre svoju záhradku.

Mestský úrad Piešťany
Referát životného prostredia