

KOMPOSTOVANIE

Tvorme spoločne krajšie a zdravšie prostredie

KOMPOSTOVANIE

je prírodný, riadený a kontrolovateľný proces za prístupu vzduchu, pri ktorom mikroorganizmy a pôdne organizmy rozkladajú organické odpady na organicko - minerálne hnojivo = kompost.

Kompostovaním premieňame pôvodné organické látky tzv. biodpad na kvalitné hnojivo pre našu záhradku. Proces prebieha pomocou živých organizmov, obzvlášť mikroorganizmov.

Domáce kompostovanie má tú výhodu, že vieme, čo si do kompostu dáme a výsledný kompost ostáva priamo využiteľný pre naše potreby. Môžeme takto vrátiť záhradke živiny, ktoré sme z nej formou úrody odobrali.



Význam kompostu

- Obohacujeme pôdu o organické látky a humus a zabezpečujeme rastlinám dostatok živín
- Vylepšujeme chemické a fyzikálne – chemické vlastnosti pôdy
- Zvyšujeme výnosy pestovaných plodín

Základné princípy kompostovania v skratke

1. správny pomer uhlíkatých a dusíkatých surovín
2. dostatočný prístup vzduchu
3. správna vlhkosť kompostovaného materiálu
4. správna veľkosť surovín
5. miešanie materiálu

Prečo kompostovanie?

Každý obyvateľ SR vyprodukuje ročne 330 kg odpadov, z toho bio-odpad (ktorý môžeme skompostovať) tvorí od 40–70%. V našej obci sa v roku 2014 vyprodukovalo okolo 193 kg odpadu na obyvateľa, z toho 34 kg/obyvateľ tvorilo vyseparované zložky komunálneho odpadu (odpad, ktorý sme vytriedili – plasty, papier, sklo, kovové plechovky, šatstvo a elektroodpad). Z celkového vyprodukovaného množstva odpadov na skládke skonči-

lo 142 kg/obyvateľ. Poďme spoločne vytvoriť krajšie a zdravšie prostredie v ktorom žijeme. Poďme spoločne kompostovať a znížme množstvo odpadu, ktoré skončí na skládke. Vďaka kompostovaniu môžeme znížiť komunálny odpad, čo znamená znížiť náklady na zber a zvoz odpadu a ušetriť finančné prostriedky použitie na zmysluplnejšie činnosti v našej obci.

Prečo nespáľovať odpady v záhrade

Biodpad, ak nie je dostatočne vysušený, nedokonale horí či skôr tlie a dymí. Teplota horenia je nízka a vzniká množstvo jedovatých látok, často karcinogénnych ako dechty a iné škodlivé uhľovodíky a aj silno toxický oxid uhoľnatý.

Ak do takto dymiacej kopy na podporu horenia pridáme ešte aj plasty alebo gumu, vzniká široké spektrum nebezpečných látok ako plyný

chlór, kyselina chlorovodíková, dioxíny, fenoly, sadze, decht, oxid uhoľnatý, kyanidy a iné. Tieto látky sadajú na našu i okolité záhradky a takto si zamorujeme prostredie, kde žijeme.

Navyše domáce spaľovanie odpadu je zakázané. Zakazuje to zákon o odpadoch, zákon o ochrane pred požiarmi a občiansky zákoník.

BIOODPAD

**TREBA KOMPOSTOVAŤ
A NIE SPALOVAŤ,
HÁDZAŤ DO POTOKA,
ZA DEDINU,
ČI KU ORAVE.**

