

Triedim, triediš, triedime...

Seriál o triedení odpadu šitý Nitre priamo na mieru

5. časť: BIO odpad (hnedý kontajner)

Biologicky rozložiteľný odpad umiestňujeme do **hnedých** zberných nádob označených nápisom BIO alebo do domácich či komunitných (sídľiskových) **kompostérov**.

Patrí sem:

Tráva, lístie, kvety (napr. rezané bez stužiek a drôtov), vypletá burina, drobné vetvičky z orezávania krovín a stromov, kôra zo stromov, hobliny, piliny, popol, štiepka, zvyšky z čistenia ovocia a zeleniny, prezreté ovocie, kávová usadenina, škrupiny z vajec.

Nepatrí sem:

Mäso, tekuté potraviny (mlieko, riedke polievky), oleje, potraviny v obaloch, veľké kosti (hovädzie, bravčové), uhynuté telá zvierat, zvierací trus, chemicky upravené drevo, komunálny odpad, nebezpečné odpady.

Zásady správneho a efektívneho kompostovania

Veľkosť a skladba materiálov

Pri ťažšie rozložiteľných materiáloch (uhlíkatých), ako sú drevo, tvrdšie časti zeleniny či stonky starších rastlín platí základné pravidlo, že čím sú častice menšie, tým rýchlejšie sa skompostujú. Mäkké šťavnaté materiály (dusíkaté) ako hnoj, pokosená tráva, kuchynský bioodpad sú ľahko rozložiteľné, preto nie je potrebné ich zmenšovať. Platí, že dusíkaté materiály musíme zmiešavať s uhlíkatými a ich objemový pomer by sa mal približovať k 1:1.

Prístup vzduchu a vody

Kompostovanie je aeróbny proces – za prístupu kyslíka. Preto sa musíte v maximálnej miere snažiť zabezpečiť dostatočné prevzdušnenie kompostovaného materiálu. Do dosiahneme prekopávaním kompostu. Malo by sa prekopávať minimálne 1-2x počas doby rozkladu. Prekopávaním okrem prevzdušnenia zabezpečíme aj dôkladné premiešanie všetkých kompostovaných materiálov, čím sa zabezpečí rovnomernejší rozklad. Platí aj to, že každé prekopanie urýchľuje rozklad.

Správna vlhkosť

Správna vlhkosť je nevyhnutnou požiadavkou správneho kompostovania. Ak má kompostovaný materiál nedostatok vlhkosti, proces sa spomaľuje alebo až zastavuje. Čím je hrubšia štruktúra zmesi materiálov, tým môže obsahovať vyššiu vlhkosť, ale aj tým dlhšie trvá rozkladný proces. Čím je v komposte viac vody, tým je v ňom menej vzduchu (voda vytlačí vzduch z dutiniek). Správnu vlhkosť musíme kontrolovať a v prípade potreby ju doplniť (poliatím alebo vlhkým materiálom) alebo znížiť pridaním suchých a savých materiálov.

KEDY JE KOMPOST ZRELÝ?

Vyzretý kompost je hnedej až tmavohnedej farby, jemnej hrudkovitej štruktúry, nezapácha, ale vonia ako lesná pôda. Je to vysoko stabilné hnojivo. To znamená, že živiny v ňom obsiahnuté sa do pôdy uvoľňujú len veľmi pomaly, takže za normálnych podmienok nedochádza k ich vyplavovaniu do podzemných vôd.

Informácie ku kompostovaniu v sídliskových kompostéroch

Veľkokapacitné kompostéry umiestnené pri bytových domoch sú určené pre obyvateľov, ktorí v danej lokalite bývajú. Samozrejme ak do nich náhodní okoloidúci vhodí ohryzok alebo iné zanedbateľné množstvo bio odpadu je to úplne v poriadku. O sídliskové kompostéry sa starajú zamestnanci mesta tzv. kompostmajstri. Tí dohliadajú na to, aby proces zrenia kompostu prebiehal správne. Vedľa každého veľkokapacitného kompostéra sa nachádza menší čierny plastový kompostér, ktorý však slúži len ako zásobník na štiepku, ktorú kompost-majstri pridávajú podľa potreby do sídliskového kompostéra. **Svoj bio-odpad prosím dávajte výlučne cez dvierka na kompostéri- viď ilustračný obrázok.**

DOPLNIŤ FOTO

Možno ste nevedeli že...

- **Až 45 % odpadu z domácnosti tvorí bioodpad. Kompostovaním tak vieme zredukovať množstvo nami vyprodukovaného odpadu takmer o polovicu. O rovnaké množstvo tak zredukujeme aj naše náklady na odvoz a spracovanie nášho odpadu.**
- **Výhodou kompostovania oproti pravidelnému vývozu kuchynských bioodpadov je, že pri ňom nevznikajú náklady na vývoz, prepravu a zhodnocovanie bioodpadov, nedochádza k znečisťovaniu ovzdušia zberovým vozidlom kvôli produkcii CO₂ (bioodpad sa zhodnocuje kompostovaním priamo v mieste jeho vzniku).**
- **Občania mesta Nitra majú možnosť odobrať hotový kompost z mestskej kompostárne v množstve bez obmedzenia. Kompost si môže občan odvieť vlastnou dopravou. Pri vlastnom odbere väčšieho množstva (napr. valník), je potrebné dohodnúť si termín odberu na tel. čísle 0902 999 203, p. Smerek.**