

AKO SPRÁVNE KOMPOSTOVAŤ A ČO PATRÍ A NEPATRÍ DO KOMPOSTÉRA?



ČO PATRÍ A ČO NEPATRÍ DO KOMPOSTÉRA

Do kvalitného kompostu môžete pridať skoro všetky organické odpady z dvora, záhrady aj domácnosti. Ideálna je čo najrôznorodšia zmes materiálov.

Čo patrí do kompostu:

všetok záhradný odpad ako: tráva, lístie, seno, slama, burina, piliny, drevná štiepka, hlina, odrezky z viniča, VYCHLADNUTÝ popol z uhlia a dreva

Naše tipy na uľahčenie kompostovania:

Ak máte na jedenkrát napríklad veľa pokosenej trávy, lístia alebo štiepky, môžete kompostovanie urýchliť urýchľovačom kompostu (dá sa kúpiť v obchode), ktorý tvorí zmes mikrobiologických kultúr a enzýmov ekologicky rozkladajúcich všetok organický odpad rastlinného pôvodu. Výrazne urýchľuje rozklad čerstvých kompostov a vysokých záhonov.

Ak sa vám stane, že odpadu máte toľko, že sami ho nedokážete skompostovať a nezmesí sa do kompostéra, môžete váš záhradný odpad uskladniť a neskôr kompostér doplniť.

kuchynský odpad: káva, čajové vrecúška, podrvené škrupiny z vajec, bioodpad z kuchyne (šupky zo zeleniny a ovocia, aj citrusové plody), papierové vreckovky, podrvené orechové škrupiny atď.

Čo nepatrí do kompostu: zvyšky mäsa, ryby, mliečne výrobky, sklo, plasty, kovy, textil, piliny z drevotriesky, uhynuté zvieratá, chemicky ošetrené zvyšky, trus mäsožravých zvierat.

KAM UMIESTNIŤ KOMPOSTÉR

Kompostér by nemal byť v blízkosti zdroja pitnej vody ani v záplavovom území. Pre vaše pohodlie a efektívnosť je najlepšie, ak nie je **vzdialený od zdroja biologického odpadu** a prístup k nemu je pohodlný. **Nemal by byť vystavený celodennému priamemu slnku**, lepší je polotieň niekde pod stromom alebo mieste, kde viete, že počas dňa slniečko nedovídi. **Okolo kompostéra má byť dostatočný priestor na možnosť manipulácie s náradím** a následné vyberanie kompostu

ZÁKLADNÉ PODMIENKY KOMPOSTOVANIA

Pravidlom úspešného priebehu kompostovania je rôznorodá skladba materiálov, optimálna vlhkosť a dostatok vzduchu.

1. 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 a šľavnaté materiály (dusíkaté) ako hnoj, pokosená tráva, kuchynský bioodpad sú ľahko rozložiteľné, preto je potrebné ich zmenšovať. Dobrý rozklad zabezpečí vyvážené miešanie materiálov. Platí, že dusíkaté materiály musíme zmiešavať s uhlíkatými a ich objemový pomer by sa mal približovať k 1:1.

2. Prístup vzduchu a vody

Užitočné baktérie a pôdne organizmy, ktoré sa starajú o rozklad zeleného odpadu potrebujú okrem živín aj neustály prísun vzduchu a dostatok vlhkosti. Ak im dokážete zabezpečiť vyváženú kombináciu, začnú sa množiť rýchlym tempom. Aj tu platí, že **čím menšie častice odpadu do kompostu dáte, tým sa skôr skompostujú**. Platí však aj pravidlo, že čím sú častice menšie, tým je medzi nimi menej dutiniek, kde sa môže udržať vzduch. Bez neho kompost iba hnije a zapácha. Preto je potrebné masu z času na čas prevzdušniť.



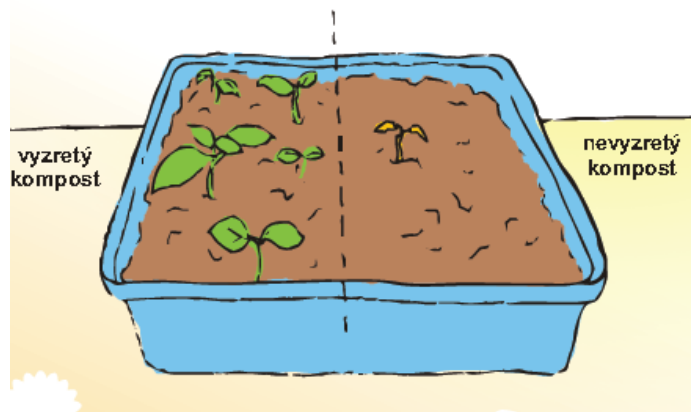
3. Správna vlhkosť

Ďalšou podmienkou dobrého kompostovania je správna vlhkosť. **Nedostatok vlhkosti spomaľuje až zastavuje proces rozkladu**, naopak nadmerná vlhkosť spôsobuje nežiadúci hnilobný proces. V prípade potreby ju doplniť poliatím, prípadne znížiť pridaním suchých materiálov. Správnu vlhkosť možno zistiť iba rukou. Ak z materiálu vytlačíte iba niekoľko kvapiek - je všetko v poriadku.

KEDY JE KOMPOST ZRELÝ?

Vyzretý kompost má hnedú až tmavohnedú farbu, drobnohrudkovitú štruktúru, nezapácha, ale vonia ako lesná pôda.

O zrelosti kompostu sa môžete presvedčiť jednoduchým testom klíčivosti. Do nádoby s vlhkým preosiatym kompostom vysejte semienka žeruchy siatej a ak počas týždňa väčšina semien vyklíči, môžete kompost použiť v záhrade.



Ing. Miriam Murínová
odborný referent OcÚ