

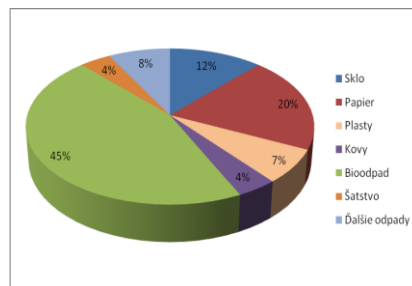
Podme správne robiť správnu vec.

Prichádza jar a s ňou veľa odpadu zo záhrad a domácností. Máte veľa konárov z orezávania ovocných stromov? Čo s tým? My vám prinášame efektívne riešenie – začnite kompostovať v domácom kompostéri a konáre jednoducho podrvte v drviči záhradného odpadu.

Separácia a spracovanie bioodpadu

Každý obyvateľ v priemere ročne vyprodukuje 331kg komunálneho odpadu. Z tohto množstva až 45 % (v každej obci sa škála pohybuje rôzne – v rozmedzí od 40 % do 70 %) tvorí bioodpad. Skladá sa z pokosenej trávy zo záhrad, listia, konárikov stromov, ovocných a zeleninových odpadov, drevenných pilín, kôry či trusu hospodárskych zvierat. Všetko toto pravidelne vyvážame alebo spaľujeme, prípadne vytvárame čierne skládky niekde v priestoroch, ktoré priamo neohrozujú naše súkromie. Prečo? Ak nepotrebné suroviny správne využijeme, premeníme na hnojivá, ušetríme životné prostredie aj svoje peniaze za nákup umelých hnojív.

Jednou z najstarších a najrozšírenejších človekom riadených recyklácií je kompostovanie, ktoré zintenzívňuje a optimalizuje bežné pôdne mikrobiologické procesy. Pomocou kompostovania je možné z rozličných bioodpadov získať kvalitné organické hnojivo - kompost.



Prednosťou je stálosť materiálu, estetický tvar a urýchlenie procesu kompostovania.

V čom kompostovať

Kompostér – ideálny pomocník pri kompostovaní. Je vyrobený z recyklovaného plastu, nádoba kompostéra nemá dno (z dôvodu voľného styku s pôdou a prístupu mikroorganizmom, červom a dážďovkám). Prikrýva ho veko s otočným ventilom na reguláciu prístupu vzduchu. Bočné dverka slúžia na vyberanie kompostu a viaceré otvory na prevzdušňovanie hmoty. Pre majiteľov záhrad do 300 m² je vhodný kompostér s objemom 400 litrov (napr. kompostér JRK PROFI 400 na stránkach www.kompostery.sk) a pre väčšie záhrady nad 300 m² je vhodný kompostér s objemom 700 (napr. kompostér JRK PROFI 700 na stránkach www.kompostery.sk). **Kompostovacie silo** - určené do stredne veľkých záhrad. Cenovo dostupná estetická alternatíva na kompostovanie vo voľnej hromade. Oproti dreveným ohradám jeho prednosťou je stálosť materiálu (drevo časom prirodzene zahŕňa).

Pri kúpe kompostéra, nech ide o akúkoľvek výrobnú značku, odporúčame zväziť tri základné kritériá: **kvalita** materiálu, z ktorého je vyrobený (ideálne vysokohusťotný polyetylén) – podporuje hlavne stabilitu a životnosť kompostéra; **hmotnosť** – z koľkých kilogramov plastu je vyrobený (kompostéry JRK sú z poctivých 15 – 20 kg plastu), čo je podmienkou dobrej stability a prevenciou pred prasknutím spôsobeným tlakom vo vnútri kompostéra; **počet prevzdušňovacích otvorov** – od ktorých závisí správnosť procesu kompostovania a jeho rýchlosť. Neustály vývoj a zlepšovanie

technológií prinášajú kvalitný proces kompostovania s dobrým výsledkom.

Ako správne kompostovať

Pri kompostovaní je dôležité odpadový materiál zmenšovať a drviť. Pokiaľ odkladáte rozdrvený záhradný odpad do kompostéra, premení sa oveľa rýchlejšie v hodnotný kompost bohatý na živiny. Rozdrvený odpad zo záhradného drviča môžete tiež použiť na mulčovanie pod stromy a kríky, ktoré tak chránite pred vysychaním, obmedzíte rast buriny a zlepšíte kvalitu pôdy. Nezanedbateľným dôvodom pri spracovaní odpadu záhradnými drvičmi je aj skutočnosť, že na Slovensku je spaľovanie odpadu zo záhrad, akým sú odrezané konáre, tráva a pod. už niekoľko rokov zákonom zakázané. K ďalším zásadám patrí správna skladba materiálu, dostatočný prístup vzduchu a dostatočná vlhkosť.



Výsledok

Kompost je kvalitné organické hnojivo, ktorým sa do pôdy vracajú všetky cenné živiny. Zrelý kompost možno použiť na rôzne účely. Napríklad na jar pridávame kompost k zelenine a ku kvetinám, čo podporuje úrodnosť pôdy a rastliny sú zásobované potrebnými živinami.

Väčšie množstvo kompostu nahrnieme k ovocným či okrasným stromom. Vrstva kompostu priaznivo ovplyvňuje príjem dažďovej vody a kyproseť pôdy. Môžeme ho použiť tiež pri zakladaní nových záhrad alebo trávnikov.



Kompostovanie v kompostéroch má množstvo výhod. Urýchlenie procesu kompostovania až o polovicu doby nutnej pri kompostovaní na hromadách. Regulácia teploty, vlhkosti, prístupu vzduchu a svetla. Úspora miesta na záhrade (kompostér nahradí nevzhľadnú hromadu). Estetika. Odstránenie nepríjemného zápachu, ktorý vábi hmyz a drobné zvieratá. Finančná úspora na odvoze domových odpadov – kompostovaním je možné spracovať až 30% kuchynských odpadov. Zúžitkovanie odpadov zo záhrady a získanie kompostu - vynikajúceho zdroja živín a organických látok.

Orezávate ovocné stromy a nevíete čo s konármi? Podrvte ich v drviči záhradného odpadu. Poradia Vám na stránkach www.zahradne-drvice.sk alebo na www.kompostery.sk v sekcii Poradňa alebo telefonicky.



Veľa šťastia s kompostovaním praje Ing. Nina Ročiaková, JRK Waste Management s.r.o.