



2.

**KOMPOSTOVANIE
V KOMPOSTÉROCH**

VÝHODY KOMPOSTOVANIA V KOMPOSTÉROCH

Hlavnou výhodou kompostovania v plastových kompostéroch je to, že dokážeme jednoduchším spôsobom cielene korigovať rozklad kompostovaného materiálu. To znamená, že použitím vhodného kompostéra minimalizujeme vplyv vonkajšieho prostredia, ako sú poveternostné podmienky, ale aj striedanie dňa a noci na rozkladný proces.

Kompostéry:

- › zabraňujú nadmernému zamokreniu kompostovaného materiálu,
- › zabraňujú nadmernému vysušovaniu kompostovaného materiálu,
- › znižujú intenzitu svetla (na rozklad je potrebná tma),
- › umožňujú kompostovanie „za tepla“ aj pri menšom objeme kompostovaného materiálu, čo zabezpečuje vyšší stupeň hygienizácie a likvidácie klíčivosti burín,
- › zabraňujú nežiaducemu priletu semien burín z vonkajšieho prostredia,
- › obmedzujú vstup nežiaducich živočíchov a hmyzu ku kompostovanému materiálu,
- › sú estetickjšie riešenie v porovnaní s obyčajnými hromadami biologického odpadu,
- › majú dlhú životnosť.

Vyššie popísané výhody plastových kompostérov nám môžu zabezpečiť bezproblémový rozklad kompostovaného materiálu, ktorý dokážeme oproti iným spôsobom skrátiť v niektorých prípadoch až o polovicu.

”

Kompostovať sa dá rôznymi spôsobmi – na hromade, v domácky vyrobených zásobníkoch z rôzneho materiálu a konštrukcie alebo v zakúpených plastových kompostéroch. Záleží len na vás, ktorý spôsob si zvolíte.

“





AKO SI VYBRAŤ SPRÁVNY KOMPOSTÉR?

Na základe dlhoročných skúseností ľudí z praxe, ktorí kompostujú v rôznych plastových kompostéroch, a nezávislých odborníkov sa dajú požiadavky na kvalitný kompostér zhrnúť do štyroch bodov:

- › **Kompostér má mať čo najväčší počet prevzdušňovacích otvorov** alebo prevzdušňovacie otvory kombinované so systémom vnútorného rebrovania, ktoré zabezpečuje rovnomerné prúdenie vzduchu vo vnútri kompostéra. Dostatočný prísun vzduchu zabraňuje vzniku hnilobného procesu a s tým spojenému zápachu.
- › **Kompostér by mal byť vyrobený z kvalitného a zdraviu neškodného materiálu** (napr. HDPE, a pod.). To je podmienka stability a dlhej životnosti kompostéra.
- › **Kompostér by mal mať správny pomer objemu a vlastnej váhy** (napr. 800 litrový kompostér by mal vážiť min. 20 kg). To zabezpečuje vyššiu stabilitu a prevenciu pred praskaním spôsobeným tlakom naplneného kompostéra a pred ohýbaním spôsobeným manipuláciou a zmenami počasia.
- › **Konštrukcia kompostéra by mala umožniť ľahkú manipuláciu s kompostovaným materiálom a kompostom** (mierne kónický tvar, spodné dvierka alebo bočné otváranie). Oceníme to hlavne pri jeho plnení, prekopávaní, ako aj pri výbere hotového kompostu.

Zvážte tieto 4 faktory pred kúpou kompostéra a zvýšite tak šancu, že vám výrobok vydrží 10 a viac rokov a dlhodobo splní účel, na ktorý bol zakúpený. Veľkosť kompostéra závisí od rozlohy záhrady, intenzity jej obhospodarovania a množstva biologického odpadu, ktorý chceme kompostovať. Vo všeobec-

nosti platí zásada, že na každých 100 m² záhrady potrebujeme minimálne 100 až 200 litrový kompostér. Veľkosť záleží od našej aktivity pri kompostovaní - pri aktívnom kompostovaní stačí aj 100 litrový, pri menej aktívnom 200 litrový.

AKO A KDE UMIESTNIŤ KOMPOSTÉR?

Kompostér si môžeme umiestniť na ktoromkoľvek mieste záhrady. Odporúčame však pri tom zohľadniť niektoré zásady a pravidlá, ktoré sú rokmi overené v praxi.

Kompostér umiestnime tak, aby:

- › bol na našom pozemku alebo aby sme k tomu mali súhlas vlastníka pozemku,
- › nebol v blízkosti zdroja pitnej vody ani v zaplavovanom území,
- › bol zabezpečený kontakt biologického odpadu s pôdou (zlepšime tým prístup mikroorganizmom a pôdnym organizmom ku kompostovanému materiálu),
- › donášková vzdialenosť nebola veľká (čo najbližšie pri zdroji biologického odpadu),
- › bol okolo zásobníka dostatočný priestor na manipuláciu s náradím,
- › bol prístupný aj za daždivého počasia (chodník vysypaný drevnou štiepkou, štrkom alebo spevnený chodník),
- › nebol vystavený priamemu slnku (ideálne v polotieni pod stromom),
- › neprekážal susedom.

