**4 základní pravidla kompostování – infografika**

1. **Správná velikost materiálu** – jedná se především o úpravu (uhlíkatých) materiálů jako jsou dřevo, stonky starších rostlin, tvrdší části zeleniny, sláma, kukuřičné křoví. Úpravy velikosti materiálu můžeme docílit pučením, lámáním, sekáním nebo střiháním. Jako nejideálnější prostředek pro úpravu dřevěného materiálu je použití kvalitního, celokovového, záhradního drtiče Shark, který bez problémů podrtí větve i s listím a dřevní stonky až do průměru 4,5 cm.

Náš tip: Štěpku z větví s větším průměrem můžete použít jako okrasný doplněk na Vaší zahradě (okolo keřů, chodníků, pod stromy)

1. **Kompostujme a míchejme všechny materiály** – pro správné fungování celého procesu je nezbytné kontrolované přidávání a míchání všech materiálů. Dusíkaté materiály (hnůj, trus, posečená tráva, kuchyňský bioodpad, posklizňové zbytky ze zahrady) mícháme s uhlíkatými (dřevní štěpka, piliny, hobliny, listí, sláma, papír) v objemovém poměru přibližujícím se 1:1.

Náš tip: Uhlíkaté materiály vznikají v jiném období roku než dusíkaté, proto je dobré si je upravené uskladnit např. v pytlích vedle kompostéru.

1. **Dostatečný přístup vzduchu** – kompostování je aerobní proces a bez vzduchu všechen materiál jen hnije a zapáchá. Proto je potřebné kompostovanou hromadu dostatečně provzdušňovat. Další prostor pro vzduch vzniká díky větším částem materiálu (stonky, skořápky, drobné větvičky), které nám v kompostu vytvářejí vzduchové dutiny, které dodávají kompostu strukturu. Důležitý je také výběr kompostéru s větším počtem větracích otvorů a překopávání celého kompostu 1-2x po dobu rozkladu.

Náš tip: Pro ty z vás, kterým se nechce celou hromadu pracně překopávat doporučujeme použít pomůcku určenou na provzdušňování a míchání kompostu - aerátor.

1. **Správná vlhkost materiálu** – správná vlhkost materiálu bezprostředně souvisí se splněním předcházejících třech zásad. Bez dostatečné vlhkosti se celý proces zpomaluje a někdy se může až zastavit a naopak při nadměrné vlhkosti dochází k hnilobnému procesu, případné zkysnutí kompostu, což se projeví zápachem. Nadbytek a nedostatek vlhkosti regulujeme podle potřeby a to buď přidáním vlhkého materiálu a vody, resp. dodáním suchého materiálu a vyvětráním celého kompostu.

Náš tip: Správnou vlhkost zjistíme, tak že stlačíme hrst kompostovaného materiálu v ruce (materiál z hloubky cca 20 cm pod povrchem). Pokud se po stlačení mezi prsty objeví pár kapek, tak je vše v pořádku (cca 3-4 kapky). Pokud se mezi prsty neobjeví žádná kapka nebo naopak. z ruky teče doslova proud vody, tak kompost následně upravíme podle potřeby.