

# DOMÁCÍ KOMPOSTOVÁNÍ



Každý obyvatel žijící v rodinném domě ročně vyprodukuje průměrně 331 kg komunálního odpadu. Z tohoto množství tvoří bioodpad až 45 %. Skládá se z posečené trávy ze zahrad, listí, větví stromů, ovocných a zeleninových odpadů, dřevěných pilin, kuchyňského odpadu atd. To všechno pravidelně vyvážíme nebo spalujeme, případně vytváříme černe skládky někde na místech, které přímo neohrožují naše soukromí. Ale pokud nepotřebné suroviny správně zužitkujeme, přeměníme na hnojiva, zlepšíme tak životní prostředí v našem okolí. Taktéž ušetříme své peníze za nákup umělých hnojiv.

Faktem je, že nejlepším způsobem, jak můžeme hospodářit s odpadem, je předcházení jeho vzniku. Jednou z nejstarších a nejrozšířenějších člověkem řízených recyklací je kompostování, které zintenzivňuje a optimalizuje běžné půdní mikrobiologické procesy. Pomocí kompostování je možné z rozličných bioodpadů získat kvalitní organické hnojivo - kompost. Kompostování je tedy přírodní proces, při kterém dochází k rozkladu organických odpadů (působením mikroorganismů) na užitečné humusové látky.

Proč se zabývat kompostováním? Kromě ekonomických výhod (tím, že snížíte množství odpadu, budete méně platit za jeho likvidaci, a navíc ušetříte i za průmyslová hnojiva) jsou zde i další výhody, které jistě oceníte. Kompostováním získáte především kvalitní hnojivo, které zadržuje vodu, provzdušňuje půdu a dodává jí živiny. Pravidelným přidáváním kompostu do těžké půdy zvýšíte její pórovitost, vzdušnost, zlepšíte vodozadržné vlastnosti půdy, tak i její propustnost. Přidáním kompostu do lehkých půd zvýšíte její soudržnost, snižujete propustnost vody a vysychavost půdy.

[Moderní domácí kompostování probíhá v kompostérech.](#)