

# ZÁKLADNÍ PRAVIDLA KOMPOSTOVÁNÍ

---

Vyrobít kvalitní kompost v průběhu několika měsíců není nemožné. Důležité je, aby měly bakterie a půdní organismy pro svůj život vhodné podmínky. Pro urychlení rozkladu materiálu je důležitý správný výběr kompostéru. Jeho výhodou je ochrana biomasy před nástrahami počasí. Během deště brání vyplavování živin, v teplých a větrných dnech zabraňuje vysychání kompostu.

## Výběr správného místa

Při domácím kompostování neexistují téměř žádná legislativní omezení. Při zakládání kompostu však doporučujeme zohlednit některé zásady a pravidla ověřené v praxi.

Kompostér umístíme tak, aby:



- byl na našem pozemku
- nebyl v blízkosti zdroje pitné vody ani v záplavovém území
- pro lepší přístup mikroorganismů a půdních organismů ke kompostovanému materiálu je potřeba zabezpečit přímý kontakt se zemí
- nebyl vzdálený od zdroje biologického odpadu, a aby byl přístup k němu možný i za deštivého počasí
- nebyl vystavený celodennímu přímému slunci, nejlépe aby byl v polostínu
- byl zajištěn dostatečný prostor okolo zásobníku na manipulaci s nářadím

## Co všechno můžeme zužítkovat



Do kvalitního kompostu můžeme přidat prakticky všechny organické odpady ze dvora, zahrady i domácnosti. Ideální je co nejrůznorodější směs materiálů. Vhodné suroviny ke kompostování: tráva, listí, seno, sláma, plevel, hnůj, trus, piliny, dřevní štěpka, káva, čaj, podrcené skořápky vajec atd. Zbytky vařených jídel doporučujeme dávat jen v malém množství. Smícháme je s větším množstvím suchého materiálu. Do kompostu nepatří: zbytky masa, ryby, mléčné výrobky, sklo, plasty,

## Co patří do kompostu

### ANO

- zbytky ovoce, zeleniny a květin
- čajové sáčky, káva
- tráva, listí, stonky, drobnější větve
- znečištěný papír (čistý papír je lepší recyklovat)
- trus býložravých domácích zvířat (králíci, slepice)
- kousky dřeva
- malá množství zbytků jídla



### NE

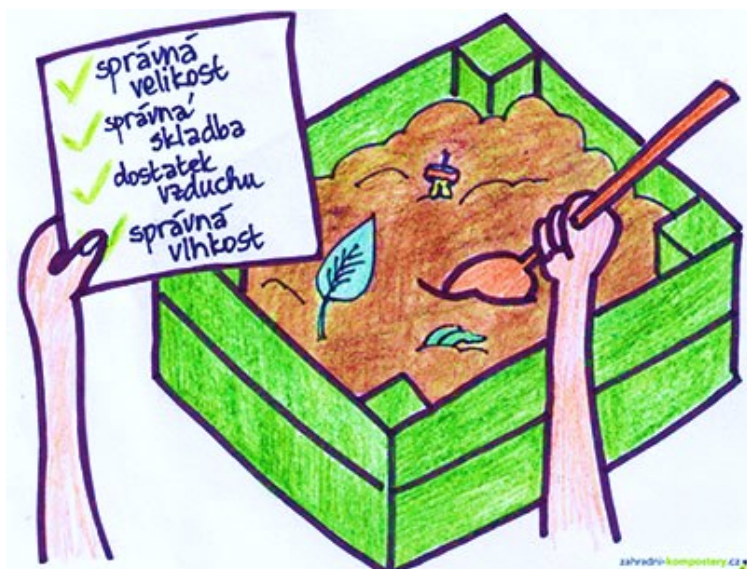
- zbytky masa, kostí
- kořenicí plevelné rostliny
- popel
- sáčky od vysavačů
- čisticí prostředky, chemikálie, barvy, ředidla, léky atd.
- plasty, porcelán, sklo



kovy, textil, piliny z dřevotřísky, uhynulá zvířata, chemicky ošetřené zbytky atd. Důležitá je co nejjemnější struktura materiálu. S tím nám velice pomůže sekačka se sběrným košem, která dokáže rozdrobit i popadané listí a zahradní drtič na odřezané větve stromů a keřů.

## Základní podmínky kompostování

Pravidlem úspěšného průběhu kompostování je různorodá skladba materiálů, optimální vlhkost a dostatek vzduchu.



- **Velikost a skladba materiálů**

Pro těžko rozložitelné materiály (uhlíkaté) jako jsou dřevo, tvrdší části zeleniny, stonky starších rostlin, platí základní pravidlo, že čím jsou menší částice, tím rychleji se zkompostují. Ideální je využít zahradní drtič. Měkké šťavnaté materiály (dusíkaté), hnůj, posečená tráva, kuchyňský bioodpad - jsou lehce rozložitelné, proto není potřeba je zmenšovat. Dobrý rozklad zabezpečí vyvážené mísení materiálů. Platí, že dusíkaté materiály musíme mísit s uhlíkatými a jejich objemový poměr by se měl přibližovat k 1:1.

- **Přístup vzduchu a vody**

Kompostované bakterie potřebují kromě živin i neustálý přísun vzduchu a dostatek vlhkosti. Pokud dokážeme zabezpečit vyváženou kombinaci, začnou se množit rychlým tempem. I zde platí, že čím menší částice do kompostu dáme, tím dříve se zkompostují. Platí však rovněž pravidlo, že čím jsou částice menší, tím je mezi nimi méně dutinek, kde se může udržet vzduch. Bez něj kompost



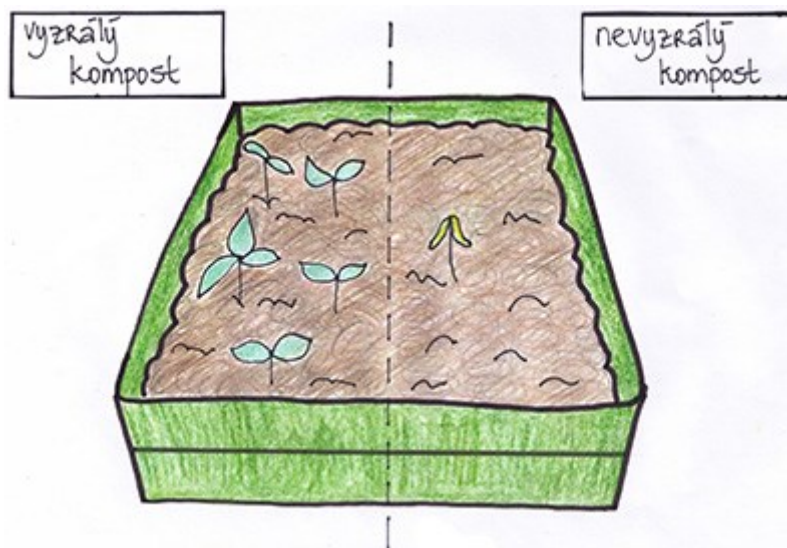


pouze hnije a zapáchá. Proto je potřeba masu čas od času provzdušnit pomocí aerátoru kompostu, případně vidlí.

- **Správná vlhkost**

Další podmínkou dobrého kompostování je správná vlhkost. Nedostatek vlhkosti zpomaluje, až zastavuje proces rozkladu, nadměrná vlhkost způsobuje nežádoucí hnilobný proces. Do uzavřeného kompostéru se bez naší pomoci voda nedostane, proto je důležité správnou vlhkost kontrolovat a v případě potřeby ji doplnit poléváním, případně snížit přidáním suchých materiálů. Správnou vlhkost můžeme zjistit pouhou rukou. Když z materiálu vytlačíme jen několik kapek - je vše v pořádku.

### Kdy je kompost zralý



Vyzrálý kompost má hnědou až tmavě hnědou barvu, drobnou hrudkovitou strukturu, nezapáchá, ale voní jako lesní půda. O zralosti kompostu se můžeme přesvědčit jednoduchým testem klíčivosti. Do nádoby s vlhkým prosetým kompostem

vysejeme semínka řeřichy seté, a když během týdne většina semen vyklíčí, můžeme kompost použít na zahradě.

Čerstvý kompost můžeme získat za 2 - 6 měsíců, vyzrálý kompost za 6 - 12 měsíců.

### Urychlovač

Faktem je, že prostředí v kvalitním kompostéru je optimální pro proces kompostování bioodpadu. Aby se však opravdu proces zrychlil a dostavili se

výrazně lepší výsledky při kompostování, je možno použít urychlovač kompostování od různých výrobců.