

## MATERIÁL VHODNÝ NA KOMPOSTOVANIE

odpad z kuchyne	odpad zo záhrady	iné
>zvyšky z jedál, ovocia a zeleniny	>kvety	>studený popol z dreva
>nevarené potraviny	>pokosené tráva	>hobliny, piliny
>káva	>konáre, lístie	>hnoj a trus
>podrvené škrupiny z vajčok a orechov	>zhnité ovocie	>vlasy, perie
	>burina	
	>zemina	

kompostujeme iba upravené (posekané, drvené, nalámané) materiály, najlepšie do veľkosti menšej ako je palec na ruke



## MATERIÁL NEVHODNÝ NA KOMPOSTOVANIE

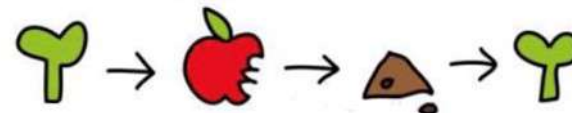
druhotné suroviny	problémové látky	iné
>kovy	>farby	>prach zo smetí a vysávania
>plasty	>lieky	>rastliny napadnuté chorobami
>sklo	>oleje	>kosti a mäso
>textil	>batérie	>mliečne výrobky
>papier	>chemické prostriedky	
	>nerozložiteľný odpad	

**Ideálna je zmes rozličných materiálov, vhodne upravených a dobre premiešaných.**

V podstate je možné kompostovať všetky **netoxické organické materiály**. Problémové môžu byť materiály, ktoré sú **čerstvo chemicky ošetrené** a **potraviny živočíšneho pôvodu**.

## KOMPOSTOVANIE

**Jednoduchý a overený spôsob pre zníženie množstva odpadu, ktorý vyhadzujete do kontajnera, získanie kvalitného hnojiva a pomoc prírode.**



**Bioodpad vhodný na kompostovanie tvorí 30-45% z celkového množstva odpadu.**

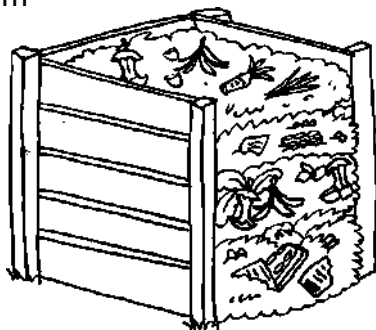
## AKO A KDE SI ZALOŽIŤ KOMPOSTOVISKO?

-je vhodné **zabezpečiť kontakt so zemou**, aby bol možný prístup pôdnych organizmov, ktoré pomáhajú pri rozklade

-**menšia donášková vzdialenosť** a **dostatočný priestor** okolo kompostoviska na manipuláciu s náradím

-**spevnený podklad** v okolí kompostoviska, ktorý zabezpečí pohodlný prístup aj pri dlhodobjšom daždi

-kompostovisko by nemalo byť vystavené priamemu slnku, silnému vetru (vysušovanie) ani dažďu, preto vhodné umiestenie je **v polotieni s prikrytím proti dažďu**



## PRAVIDLÁ SPRÁVNEHO KOMPOSTOVANIA

-Ak sme sa už rozhodli pre miesto kompostoviska, začneme **so zberom organického materiálu**. Dno **vysypeme hrubším materiálom** (posekané drevo, konáre), aby sme zabezpečili cirkuláciu vzduchu a odtok nadbytočnej vody.

-Materiál neukladáme vo vrstvách, ale zmiešavame.

>**dusíkaté látky**-mäkké a šťavnaté (hnoj, pokosená tráva, kuchynský bioodpad, zvyšky zo záhrady,..) **musíme zmiešavať s uhľíkatými**-suché a savé (drevná štiepka, piliny, lístie, slama,..)

-Je vhodné si predbežne uskladniť uhľíkaté suroviny, keďže tie vznikajú iba sezónne.

-Počas celého procesu **kontrolujeme vlhkosť kompostu**. Dobre premiešaný materiál by sa nemal v rukách rozsypať ani pretekať.

-Zabezpečíme **dostatočné prevzdušnenie** materiálu. Minimálne 1-2x ročne prekopávame (miešame) kompost, čo výrazne urýchľuje rozklad, keďže mikroorganizmy a pôdne živočíchy potrebujú k svojmu životu kyslík.

-Do **1-3 dní by nám teplota mala vystúpiť na 40-60°C**. Môže sa udržať niekoľko dní až týždňov. **Pri poklese teploty je vhodné kompost prekopávať**, čím obnovíme proces rozkladu.

-Vhodné je materiál **premiešať malým množstvom zeminou** (nie je to však nevyhnutné). Podiel by nemal presahovať 10%. Pomáha rozkladnému procesu, viazaniu vlhkosti a výrazne dokáže viazať tiež zápach.

-Približne po 6-12 mesiacoch je kompost **vyzretý**.

-Po vyzretí je **potrebné kompost preosiať** a nespracované časti vložiť do novej kopy.

## KEDY JE KOMPOST ZRELÝ?

Do kompostoviska alebo malej nádoby s materiálom vysejeme **rýchlo klíčiace semená** (napr. žerucha), pritlačíme, zalejeme a zakryjeme fóliou. Ak počas týždňa **väčšina semien vyklíči a majú zelené klíčové lístky, náš kompost je vyzretý**. Ak vyklíči málo semien a farba je žltá či hnedá, kompost podrobíme ďalšiemu rozkladu. Kompost je hnedej až tmavohnedej farby, drobnej štruktúry a nezapácha.

## VYUŽITIE KOMPOSTU

Prednosti dobrého kompostu sú v tom, že **zadržiava vodu, prevzdušňuje pôdu a obsahuje veľké množstvo výživných látok**. Takýto kompost môžeme využiť ku všetkým typom plodín. Využíva sa najmä pri výsadbe na jar. Stačí **1-2 cm vrstva** kompostu ročne.

**Získame:** kvalitné hnojivo pre svoju záhradu, ušetrené peniaze za odvoz odpadov a iné hnojivá, zníženie množstva či škodlivosti odpadov a pomoc životnému prostrediu