

# Zakládání kompostu

Mgr. Alena Přibíková



# Kompost

- pochází z latinského slova kompositum = složení, skladba
- nejvhodnější doba pro založení je podzim
- podporuje činnost půdních bakterií
- zvyšuje odolnost rostlin proti chorobám a škůdcům
- provzdušňuje půdu

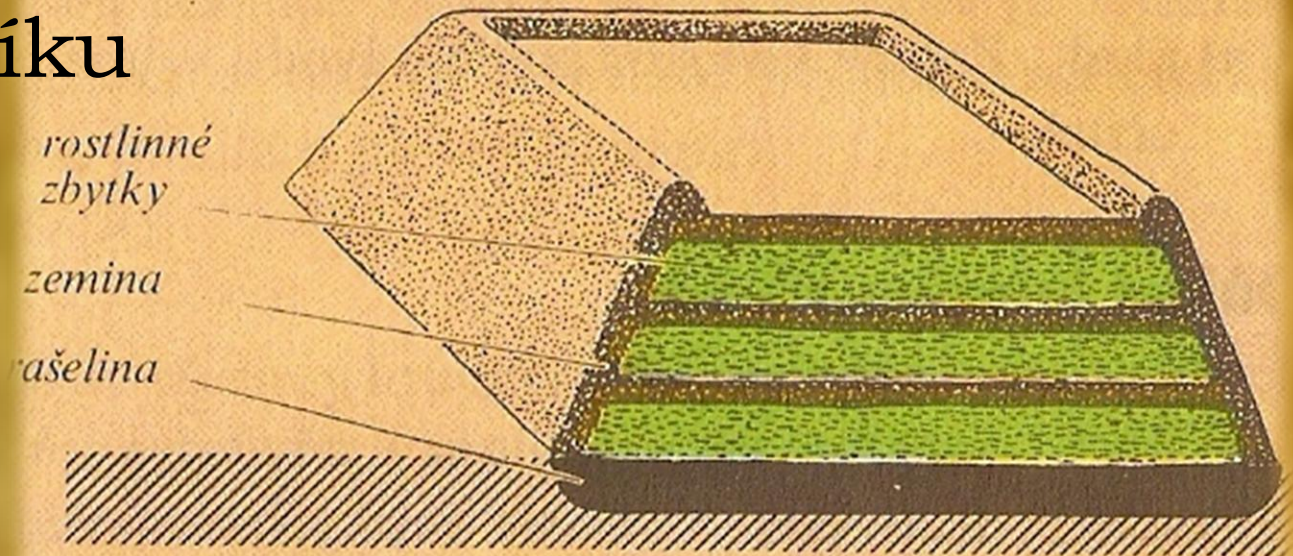
# Kompost

- slouží k likvidaci organických odpadů z domácnosti a zahrady
- žije v něm spousta malého hmyzu
- je organickým hnojivem
- zlepšuje kvalitu půdy



# Zakládání kompostu

- **na zastíněném místě**, aby byl chráněn před vysušováním
- nejlépe **v rohu zahrady**
- kompost by měl mít v průřezu tvar lichoběžníku



# Na kompost patří:

- zahradní odpad
- posekaná tráva
- listí
- odpad po prořezu keřů a stromů
- skořápky od vajec
- odpad z ovoce a zeleniny
- odkvetlé květy
- sláma, seno, hobliny

# Na kompost nepatří:

- **zbytky jídla** a potraviny
- **vysemeňující se plevel**
- **rostliny** nebo jejich části **napadené chorobami či škůdci**
- folie a plasty, sklo, plechovky a jiné **nerozložitelné materiály**
- **kosti, zbytky masa a vařených jídel**

# Kompostování

- Mezi jednotlivé vrstvy přidáme **práškové pálené vápno**, které ničí choroboplodné zárodky
- Kvalitu kompostu lze zlepšit přidáním hnoje, peří, popele ze dřeva, kostní či rohové moučky nebo fosforečného hnojiva
- Kompost nesešlapáváme, aby zůstal provzdušněný

# Kompostování

- hromada kompostu by se měla směrem nahoru zužovat a neměla by být vyšší než 1,50 m



# **Uzrávání kompostu**

- kompost se za příznivých podmínek začne velmi rychle rozkládat
- na rozkladu se podílejí živé organismy - bakterie, červi, roztoči, kvasinky, řasy,...
- organický odpad se pomalu přeměňuje na humus
- v určité fázi se začínají objevovat žížaly

# Uzrávání kompostu

- pro lepší provzdušnění a tlení materiálu kompost **nejméně jednou za rok přehazujeme**
- podle potřeby **zaléváme vodou**, aby byl stále mírně vlhký
- dobře vyzrálý kompost **má tmavou barvu, voní po lesní půdě** a části rostlin jsou rozpadlé



# Kompostování

- **příliš suchý kompost-** rozklad neprobíhá
- nesmí být také příliš vlhký
- kompost zapáchá – je třeba jej provzdušnit
- kompost uzrává asi za 1,5 roku



# Zdroje

- Pěstitelské práce v 6. ročníku, A. Milec a kol., nakladatelství SPN Praha
- Naskenované obrázky str. 25
- Praktické činnosti pro 6. – 9. ročník, Pěstitelství, R. Dytrtová a kol. nakladatelství Fortuna
- <http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Compost.jpg>
- <http://www.franta-zahradnik.cz/clanky/698-kompost>
- <http://cs.wikipedia.org/wiki/Kompost>
- [http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Compost\\_Heap.jpg?uselang=cs](http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Compost_Heap.jpg?uselang=cs)
- <http://zahrada-relax.blog.cz/rubrika/kompost>
- [http://commons.wikimedia.org/wiki/File:HomeComposting\\_Roubaix\\_Fr59.JPG?uselang=cs](http://commons.wikimedia.org/wiki/File:HomeComposting_Roubaix_Fr59.JPG?uselang=cs)
- [http://www.gify.nou.cz/lid\\_zahradnik.htm](http://www.gify.nou.cz/lid_zahradnik.htm)