

**5.
KVALITA
A POUŽITIE
KOMPOSTU**



KEDY JE KOMPOST HOTOVÝ

Rýchlosť výroby kompostu je závislá od dodržiavania základných podmienok kompostovania. V praxi je podľa tohto návodu možné vyrobiť kompost v rozmedzí od 3 mesiacov do 1 roka od založenia kompostu.

Vyzretý kompost je hnedej až tmavohnedej farby, drobnohrudkovitej štruktúry (je sypký), nezapácha, ale vonia ako lesná pôda (má jemnú zemitú vôňu).

”

TEST KLÍČIVOSTI

Do nádoby s vlhkým preosiatym kompostom vysejeme semienka žeruchy siatej. Ak počas týždňa väčšina semien vyklíči, môžeme konštatovať, že kompost už neobsahuje nijaké látky škodlivé pre rastliny a môžeme ho už použiť v záhrade. Intenzívne zelené klíčne lístky svedčia o vyzretom komposte, zatiaľ čo žlté alebo hnedé lístky o surovom. Ak vyklíči len málo semien, musí sa kompost podrobiť ešte ďalšiemu rozkladu.

“





POUŽITIE KOMPOSTU

Použitie kompostu závisí na tom, či je surový alebo vyzretý. Surový kompost ešte nemá naviazané živiny na organickú hmotu, a preto pri jeho používaní hrozí poškodenie (spálenie) rastlín. Preto ho používame hlavne na jeseň, keď zo záhonov odstránime pestované rastliny. Vyzretý kompost môžeme použiť kedykoľvek počas sezóny ku všetkým rastlinám okrem tých, ktoré potrebujú kyslý substrát. Kompost, ktorý vyrobíme do 1 roka, bude mať totiž pH neutrálne až mierne zásadité. Na dostatočné zásobenie pôdy živinami stačí 1 – 2 cm vrstva kompostu ročne, čo je 10 – 20 litrov kompostu na 1 m². Kompost je najvhodnejšie aplikovať v menších, ale opakovaných dávkach.

Kompost na pôdu aplikujeme v rovnomernej vrstve. Neodporúča sa zaorávanie alebo zarýľovanie hlboko do pôdy, ale len jemné zapravenie, napríklad hrabľami alebo kultivátorom. V prípade, že máme malé množstvo kompostu na celoplošnú aplikáciu, použijeme kompost priamo do výsevných rýh alebo jamôk na výsadbu. Možno sa vám na prvý pohľad zdá kompostovanie zložité, no verte, že také nie je. Chce to len skúsenosti a výsledky sa dostavia. Možno váš prvý kompost nebude hneď "super", no časom sa to bude zlepšovať. Hlavné je začať a skúšať.

Tabuľka č. 2: Odporúčané množstvo kompostu podľa náročnosti rastlín na živiny.

NÁROČNOSŤ RASTLÍN NA ŽIVINY	MNOŽSTVO KOMPOSTU V l/1 m ²
Nenáročné rastliny	4–6
Stredne náročné rastliny	7–10
Náročné rastliny	10–15

MÁ TO ZMYSEL

Pravidelným používaním kompostu:

- › Zabezpečujeme rastlinám dostatok živín počas celého vegetačného obdobia v takej forme a v takom pomere, ktorý im najviac vyhovuje.
- › Udržujeme a vylepšujeme mechanicko-fyzikálne vlastnosti pôdy, jej pórovitosť a predovšetkým jej schopnosť udržiavať vlhkosť.
- › Vylepšujeme chemické a fyzikálno-chemické vlastnosti pôdy. Organická hmota obsiahnutá v komposte dokáže viazať ťažké kovy a čiastočne i dusičnany a tým obmedzuje ich príjem do rastlín.
- › Podporujeme biologickú činnosť v pôde tým, že zvyšujeme množstvo pôdných mikroorganizmov.
- › Obohacujeme pôdu o organické látky a humus.
- › Humus zvyšuje odolnosť pôdy voči okysleniu, čo je dôležité v oblastiach postihnutých emisiami z priemyselných činností.

V prípade otázok nám napíšte
na info@menejodpadu.sk

