OPŽP SK, s.r.o., Horná Lehota 104, 027 41 Oravský Podzámok
tel.: +421 918 867 399, email: info@opzpsk.sk, web: www.opzpsk.sk

Kompostovanie v záhrade

Kompostovanie je prírodný, riadený = kontrolovaný proces za prístupu vzduchu. Kompostovaním premieňame pôvodné organické látky tzv. bioodpad (napr. tráva, lístie, podrvené konáre, zvyšky z ovocia a zeleniny...) na kvalitné hnojivo = kompost pre našu záhradku. Proces kompostovania prebieha pomocou živých pôdnych organizmov (napr. dažďovky, roztoče, mravce...) a mikroorganizmov, ktoré spoločne premieňajú bioodpad na plnohodné hnojivo = kompost .

Domáce kompostovanie má tú výhodu, že vieme, čo si do kompostu dáme a výsledný kompost ostáva priamo využiteľný pre naše potreby. Môžeme takto vrátiť záhradke živiny, ktoré sme z nej formou úrody odobrali.

Význam kompostu:

1. Používaním kompostu pôdu obohacujeme o organické látky a humus.
2. Zlepšujeme mechanicko-fyzikálne vlastnosti pôdy, najmä pórovitosť a vlhkosť pôdy.
3. Zlepšujeme fyzikálno - chemické vlastnosti pôdy – kompost dokáže na seba viazať ťažké kovy a dusičnany.
4. Humus, ktorý je v komposte zvyšuje odolnosť pôdy proti okysleniu.
5. Zlepšujeme biologické vlastnosti pôdy – zvyšujeme množstvo pôdnych mikroorganizmov.
6. Kompostom zabezpečíme rastlinám dostatok živín počas celého vegetačného obdobie.
7. Zvyšujeme výnosy pestovaných plodín a zlepšujeme ich kvalitu.
8. Používaním kompostu znižujeme riziko výskytu chorôb a škodcov pri pestovaní ovocia a zeleniny.
9. Použitím kompostu pri výsadbe zabezpečíme úspešnejšie zakorenenie nielen priesadám ale aj stromom a krom.

Spracovala: Ing. Ďurišová