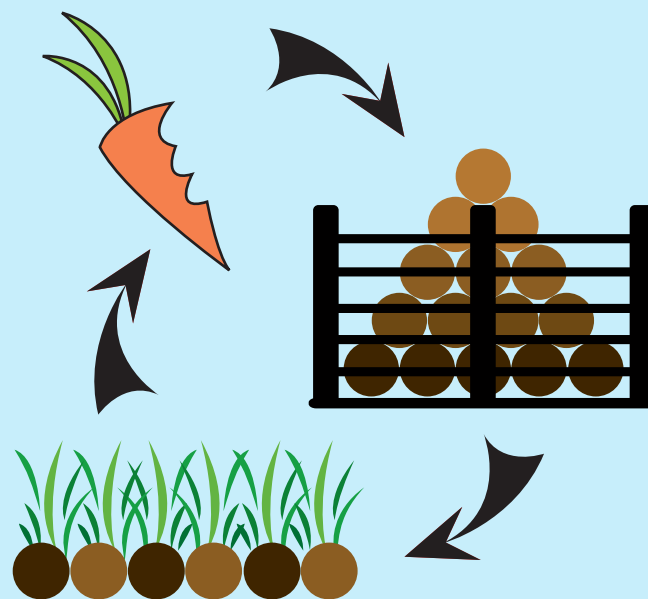


Kompostiranje je naravni proces, ki se vsakodnevno odvija v gozdu. Je proces, kjer se biomasa spreminja v kompost in posledično humus. Označimo ga lahko kot proces recikliranja bioloških odpadkov, katerega rezultat je naravno gnojilo - kompost, ki pomešan s prstjo ustvarja humus. Humus pa je najboljše in najbolj naravno hranilo rastlin.

Humus je temen, zato zbere več sončne svetlobe in tako prispeva k podaljšanju sezone rasti. V kolikor naše biološke odpadke mečemo v zabojnike za mešane odpadke ustvarjamo škodo, ker biološki odpadki pomešani z ostalimi odpadki povzročajo velike količine toplogrednih plinov, nevarnih organskih kislin ter velikega smradu na odlagališčih in na naših odjemnih mestih.

Deluje kot vpojna goba, ki v deževnih dneh vpija vodo in jo sprošča v času suše. Humus zelo izboljša tako peščeno kot ilovnato prst, saj jo ščiti pred izsušitvijo in erozijo. Značilnost humusa je tudi ta, da »ozdravi« prst, saj je le-ta obogatena s humusom in manj podvržena škodi, ki jo povzročajo bolezni in insekti.



Zakaj je kompostiranje dobro v širšem pogledu?

- preprečujemo nekontrolirano gnitje in razkrajanje
- preprečujemo onesnaževanje naše podtalnice in zraka
- pridobimo naravno gnojilo (in s tem bolj zdrave pridelke), ki nadomesti umetna gnojila, ki so škodljiva nam in našemu okolju
- skrbimo za naravni krogotok
- zmanjšujemo količino odpadkov
- preprečujemo nastajanje novih okoljskih problemov
- zmanjšujemo problem pomanjkanja prostora za odlaganje odpadkov

Zakaj je kompostiranje dobro v ožjem pogledu?

S kompostiranjem dosežemo, da na lastnem vrtu izboljšamo kakovost prsti, si povečamo in pridobimo lasten eko izdelek, sobnim in ostalim okrasnim rastlinam priskrbimo najbolj naravno gnojilo, hkrati ne trošimo denarja za umetna gnojila in tako ne ustvarjamo dodatnih odpadkov, posledično pa neposredno prispevamo k zdravemu okolju okoli nas.

Z ROKO V ROKI Z NARAVO

KOMPOSTIRANJE NA DOMAČEM VRTU

Preden se lotimo kompostiranja na domačem vrtu je dobro, da predhodno pridobimo ustrezne informacije s pomočjo tiskane in elektronske strokovne literature, saj kompostiranje ni le metanje bioloških odpadkov na kup, ampak je proces za katerega moramo skrbeti vse leto.

Kratka navodila o kompostiranju

Kompostnik priporočene velikosti 1m² površine in do 1,5 m višine naj bo postavljen v polsenci (naj z izgledom in vonjem ne moti sosednjih hiš) in v zavetrni legi. Lokacija je pomembna zaradi zagotavljanja ustrezne temperature kompostnega kupa, da lahko mikroorganizmi in male živali opravijo svoje delo v procesu nastajanja komposta. Hišni kompostnik naj ima neposreden stik s tlemi in naj bo iz vseh strani primerno prezračeno. Ta osnovna pravila so primerna za vse običajne kompostnike, ne glede na to ali so odprti iz lesa ali žičnati ali pa plastični zaprti hišni kompostniki.

Sestava kompostnega kupa

- **dno komposta:** plast grobega materiala kot so veje, slama, manjši leseni delci, ki zagotovijo zračnost in odtok vode iz kompostnega kupa,
- **zelena plast komposta:** kuhinjski biološki odpadki – ostanki hrane, jajčne lupine, ostanki sadja in zelenjave, sveža pokošena trava, ostanki odmrlih hišnih, balkonskih in vrtnih rastlin,
- **rjava plast komposta:** zdrobljeni ostanki drevja in grmovja po rezanju, odpadlo suho listje, slama, seno, šota, zemlja sobnih in balkonskih rastlin, žagovina naravnega lesa, luščine oreščkov, kavne in čajne usedline, papir, lepenka.
- Na kompost ne sodijo maščobe in kosti.

