



ZAŠTO KOMPOSTIRATI?



ŠTO KOMPOSTIRATI ?

Biootpad bogat UGLJIKOM – pokošena trava, lišće, uvelo cvijeće, korov, usitnjeno granje, pepeo drvenog ugljena ili drva.

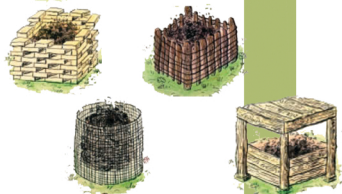


NE KOMPOSTIRATI – bolesne biljke, češere, ljuske oraha, plastiku, plutene čepove, meso, pelene, ostatke duhana, ostatke kuhanih jela, kosti, otpatke koje sadrže kemikalije, lijekove, ulja, stiropor, bojano impregnirano drvo...



GDJE KOMPOSTIRATI ?

Kompostirati se može korištenjem prikladnog spremnika na balkonu ili u garaži. Najpogodnija su mjesta u sjeni zbog zaštite od izravnih udara vjetra (izbjegavati mračna i hladna mjesta). Kompostirati se može u hrpi koja je slobodnostojeća, ograđena drvom, ciglom, žicom ili u specijalnim komposterima koji se mogu kupiti u trgovinama.



BIOOTPAD I KOMPOSTIRANJE



Kompostiranje je postupak biološke razgradnje organskih materijala, čime se biološki otpad smanjuje, a kao rezultat toga nastaje kompost koji sadrži humus i druge hranjive tvari. Organski otpad čini preko 30 % ukupnog otpada u kućanstvu. Izdvajanjem organskog otpada štedimo deponijski prostor i ne onečišćujemo svoj okoliš. Neadekvatnim zbrinjavanjem zelenog otpada se potiču procesi truljenja što dovodi do stvaranja neugodnih mirisa, a paljenjem se stvara dvostruka šteta – uzaludno se troši kisik i onemogućuje povratak hranjivih tvari u tlu. Kompostiranjem iz organskog otpada nastaju vrijedne organske tvari koje poboljšavaju strukturu tla, povećavaju mikrobiološku aktivnost tla, obogaćuju ga hranjivim sastojcima te povećavaju otpornost biljaka na nametnike i bolesti.

Biootpad bogat DUŠIKOM – sirovi ostaci povrća, kora krumpira, ostaci voća, talog kave, ostaci čaja, ljuske jaja...



PROCES KOMPOSTIRANJA

- Usitniti organski otpad kako bi se lakše razgradio;
- U približno jednakom omjeru pomiješati organski otpad bogat dušikom i organski otpad bogat ugljikom.
- Materijal staviti na hrpu i zaštititi je od prejakog sunca i oborina. NE pokrivati plastičnim vrećama.
- Hrpu povremeno (bar jednom mjesečno) preokrenuti kako bi osigurali prozračivanje, jer je zrak neophodan za rast i razvoj organizama u kompostu i sprječava pojavu neugodnih mirisa.
HRPU NIKADA NE SMIJEMO ZBIJATI.
- Provjeriti vlažnost komposta. Kada materijal u šaci ostaje zbijen u grudi, vlažnost je primjerena. Možda će u ljetnim mjesecima kompost trebati povremeno vlažiti, a zimi ga zaštititi od prevelike vlage;
- Nakon 9-12 mjeseci, kad kompost postane rastresit, tamne boje i poprimi specifičan miris "šumske zemlje", umiješajmo ga u zemlju svog vrtnog ili kućnog bilja.