



INFORMIRANO ZA ZELENO SUTRA

održivo gospodarenje otpadom

KUĆNO KOMPOSTIRANJE

www.informirano-za-zeleno-sutra.hr

www.strukturnifondovi.hr



Projekt je sufinancirala Europska unija iz Kohezijskog fonda
Sadržaj publikacije/emitiranog materijala isključiva je odgovornost Grada Svetog Nedelja

KUĆNO KOMPOSTIRANJE

ŠTO JE 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.

ZAŠTO KOMPOSTIRATI?

1. Štedimo novac

- Kompost je kvalitetno organsko gnojivo koje je potpuno besplatno!
- Na primjeru vrta veličine 100 m² radi se o uštedi na kupovini od 3 kg umjetnog gnojiva.

2. Štitimo okoliš

- Kompostiranjem se količina otpada koja završava na odlagalištu može smanjiti čak za 1/3 ! Time pomažemo rješavanje gorućeg problema zaštite okoliša Republike Hrvatske.
- Odvajanjem i kompostiranjem biootpada smanjuje se stvaranje stakleničkog plina metana i spojeva neugodnih mirisa na odlagalištima otpada
- Izbjegavamo uporabu umjetnih gnojiva koja smanjuju kvalitetu voda i tla te ugrožavaju zdravlje ljudi, biljaka i životinja.
- Kompost poboljšava strukturu tla i sprječava isušivanje.

ŠTO KOMPOSTIRATI?

ŠTO DA U KOMPOST:

- ostatci kruha, ljsuske od jaja
- talog od kave i čaja
- filter vrećice čaja
- kore voća i povrća
- listovi biljaka, salata
- vrtni i zeleni otpad
- lišće, suho granje
- kora od drveta, živice
- trava, korov, uvelo cvijeće
- zemlja iz lonaca za cvijeće
- otpalo voće, ostatci povrća
- slama, piljevina
- kosa, dlaka
- božićna drvca
- male količine papira
- papirnate maramice

ŠTO NE U KOMPOST:

- ostatci mesa i ribe
- kosti, koža
- mlijeko i mlječni proizvodi
- ulje, masti
- plastika, metal, staklo, guma
- baterije, alu-folija
- celofan, staniol, cigarete
- novinski papir i časopis u boji
- papirnate pelene
- vrećice od usisivača za prašinu
- pepeo od ugljena
- lakirano i obojeno drvo
- ostatci boja i tapeta
- kemijski preparati i lijekovi

ŠTO SVE MOŽEMO DODATNO STAVITI U KOMPOST?

U kompostnu hrpu preporučamo dodavanje ljekovitih biljki. Za to su posebno pogodni:

Kopriva	ima brojna svojstava. Zemlja dobivena od koprivinog komposta naročito je pogodna za uzgoj nježnih i osjetljivih kultura, te za uzgoj ruža i jagoda. Kopriva je riznica željeza, dušika, raznih minerala i mikroelemenata.
Stolisnik	pomaže okolnom bilju da stekne otpornost prema bolestima i pojačava njihov miris i okus. Također, obogaćuje zemlju bakrom, a lišće stolisnika ubrzava razgradnju komposta.
Kamilica	pomaže u sprječavanju pljesni na sadnicama i obogaćuje tlo kalcijem.
Maslačak	opskrbljuje biljke bakrom.

Posebno preporučujemo preparate ovih ljekovitih biljaka koji dodatno oplemenjuju kompost. Tako dobiveni kompost vrijedno je gnojivo jer oplemenjuje i poboljšava karakteristike tla, a biljkama daje mnoge hranjive komponente koje su važne za njihov rast.



KAKO KOMPOSTIRATI?

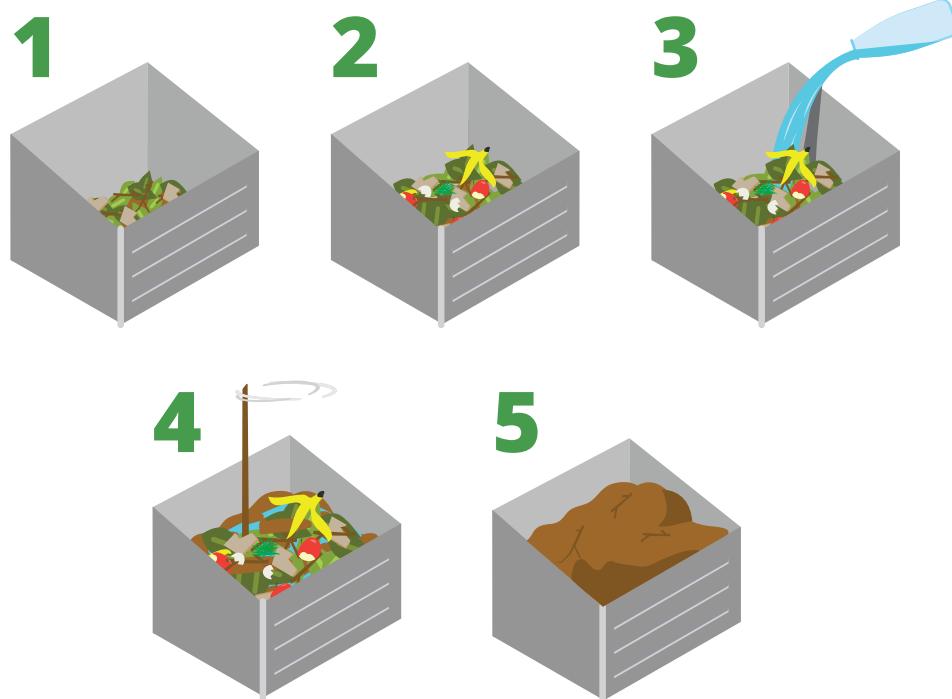
Za kompostiranje nije potreban veliki prostor. Kompostirati se može u vrtu (npr. u hrpama ili komposterima/spremnicima) te čak i na balkonu ili u garaži uz primjernu odgovarajućeg kompostera/spremnika.

POTREBAN PRIBOR :

vrtni komposter/plastični,metalni, drveni spremnik s rupom na dnu

KOMPOST KORAK PO KORAK:

1. Na dnu spremnika napravite podlogu od granja, kartona i piljevine;
2. Na tu podlogu odložite usitnjene otpatke odvojenog biootpada, poput voća, povrća, trave, taloga kave ili vrećica čaja. Otpatke pomiješajte s dodatnim granjem, kartonom, piljevinom;
3. Mješavinu navlažite vodom, pazite da ne bude previše suha ili vlažna, te pokrijte tankim slojem zemlje, sijena, suhe trave ili kartona;
4. S vremenom na vrijeme promiješajte ga kako bi mješavina dobila dovoljno kisika i pretvorila se u kompost koji sadrži humus i druge hranjive tvari;
5. Kompost je spreman za uporabu kad postane tamnosmeđe do crne boje i poprimi specifičan miris "šumske zemlje".



PREPORUKE ZA KOMPOSTIRANJE

Kompostna hrpa ima neugodan miris:

Kompost ima neugodan miris ako kompostni materijal trune. To se obično događa kad je kompostna hrpa prevlačna. U takvim situacijama preokrenite hrpu kako biste omogućili prozračivanje i dodajte suhog materijala da upije vlagu (npr. grančice, suho lišće).

Biootpad se ne razgrađuje

Za proizvodnju zrelog komposta potrebno je vrijeme od otprilike godinu dana. Za hladnog vremena živi organizmi koji sudjeluju u proizvodnji komposta (npr. bakterije) su manje aktivni.

Kompostna hrpa je presuha

Dodata navlažite kompostnu hrpu, ali pazite da ne dodate previše vode. Naime, prevelika količina vode može usporiti proces kompostiranja jer zatvara zračne prolaze te dovodi do ugibanja organizama neophodnih za kompostiranje, a kojima je potreban kisik.

Kompostna hrpa je prevlačna

Preokrenite hrpu i dodajte materijal koji će upiti suvišnu vlagu (npr. piljevina, suho lišće).

Kompostna hrpa privlači nepoželjne insekte

Preporučljivo je otpatke povrća i voća prekriti tankim slojem zemlje ili lišća.



Koristiti kompost znači hraniti zemlju.

Korištenjem pravilno proizvedenog komposta tlo postaje kvalitetnije za rast i razvoj biljaka.

PRIMJENA KOMPOSTA

Kompost je zbog svojih kemijskih svojstava vrlo kvalitetno gnojivo. Najveća prednost primjene komposta očituje se kroz povećanje organske tvari u tlu. Može se primjenjivati tijekom cijele godine, no najbolje ga je primijeniti u proljeće, neposredno prije sjetve/sadnje. Kompost se prvenstveno primjenjuje u proizvodnji povrća te za travnate površine, zatim za uzgoj cvijeća, lončanica i balkonskog cvijeća.



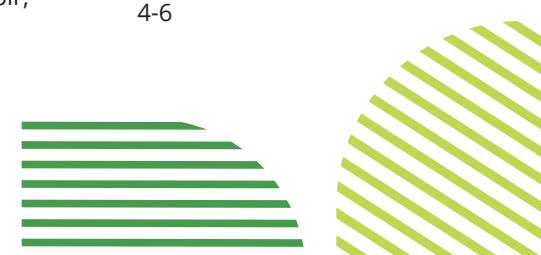
Prije upotrebe kompost je dobro prosijati. Kompost se razbacuje i posipa po tlu te se lagano izmiješa s površinskim slojem zemlje.

Ako se kompost koristi za uzgoj balkonskog cvijeća i lončanica, koristi se mješavina od 1/3 zrelog komposta i 2/3 vrtne zemlje uz dodatak pjeska.

Količina komposta koja se upotrebljava u povrtarstvu ovisi o vrsti povrća, stanju vrtne zemlje te o hranjivoj vrijednosti komposta, što opet ovisi o materijalu od kojeg je kompost napravljen.

Primjer primjene komposta

VRSTA	KOMPOSTA U L/M ²
Grah, grašak, bob, salata, cirkonija	do 1
Luk, mrkva, cikla, špinat, rotkva, krastavac, keleraba, menta, bosiljak, ljetno cvijeće, trava	1-2
Celer, češnjak, poriluk, dinja, lubenica, rajčica, kadulja, ukrasno grmlje	2-4
Paprika, cvjetača, kupus, brokula, krumpir, tikve, ruže	4-6



Dječji kutak:

Pokaži svima kako si naučio/la pravilno kompostirati. Spoji komposter/spremnik s odgovarajućim otpadom.



KOMPOST

KONTAKT



Grad Sveti Nedelja

Trg Ante Starčevića 5,
10 431 Sveti Nedelja

Tel: 01 3335 444

Fax: 01 3373 564

Email:

otpad@grad-svetanedelja.hr
ured@grad-svetanedelja.hr



Općina Stupnik

Gornjostupnička 33,
10255 Gornji Stupnik

Tel: 01 6589 300

Fax: 01 6593 988

Email:

opcina-stupnik@stupnik.hr

Za više informacija o EU fondovima posjetite internetsku stranicu
Europske unije https://europa.eu/european-union/index_hr i stranicu
Europskih strukturnih i investicijskih fondova www.strukturnifondovi.hr.

www.informirano-za-zeleno-sutra.hr
www.strukturnifondovi.hr