



Za Grad sa smiješkom  
Grad Gospic

## KOMPOSTIRANJE



[www.gradsasmijeskom.com](http://www.gradsasmijeskom.com)



Projekt je sufinancirala Evropska unija iz Kohezijskog fonda u okviru  
Operativnog programa Konkurentnost i kohezija 2014. - 2020.

# KOMPOSTIRANJE

**Bio-otpad je biološki razgradivi otpad iz vrtova i parkova te hrana i kuhinjski otpad iz kućanstava. Preko 30% ukupnog otpada u kućanstvu čini organski otpad.**

**Za okoliš, kompostiranje je najpovoljniji način postupanja s bio-otpadom. Kompost kao dodatak tlu hrani biljke i pogoduje njihovom rastu, osigurava prozračnost tla, zadržava vodu te stvara uvjete za život organizama u tlu.**

**Kompostiranje je najstariji način recikliranja otpada. Radi se o postupku biološke razgradnje organskih materijala, čime se biološki otpad smanjuje, a kao rezultat toga nastaje kompost.**



Otpatke od hrane iskoristite kao domaće gnojivo s visokim udjelom humusa i hranjivih tvari.

Kako? – Jednostavno!

**1) Na dno kompostera potrebno je posložiti neusitnjene grančice zbog osiguravanja protočnosti zraka, a potom lišće, sijeno i drvenasti usitnjeni materijal poput piljevine**



**2) Prekriti tankim slojem zemlje**

## Kompostna hrpa



- Smeđe lišće
- Kuhinjski otpad
- Pokošena trava
- Smeđe lišće
- Zeleno lišće
- Grančice

**3) Na to stavljati kuhinjski otpad za kompostiranje i povremeno ga promiješati**

**4) Kompostnu hrpu potrebno je zaštititi od sunca, vjetra i kiše poklopcem ili drugim pokrovom**

# KOMPOSTIRANJE

Vrste kompostera koje se mogu koristiti:

Drveni



Žičani



Plastični



Kompostiranje na hrpi



# KOMPOSTIRANJE

Savjeti za dobar kompost:



Materijal za kompostiranje nikad ne stavljamo u rupu u tlu, jer će zbog nedostatka kisika doći do truljenja i neugodnog mirisa.



Sve sastojke potrebno je usitniti na dužinu do 5 cm kako bi se olakšao posao mikroorganizmima.



Kompost ne smije biti prevlažan, pa se stoga povremeno trebaju dodavati suhi sastojci poput slame ili piljevine.



Zeleni biljni materijal mora uvenuti prije stavljanja u kompost.



**HRPU NIKADA NE SMIJEMO ZBIJATI!!**





## KOMPOSTIRANJE

Za uspješno kompostiranje i dobivanje humusa važno je osigurati dovoljno različitog bio-otpada, stalnu vlažnost, dovoljnu količinu zraka i odgovarajuću temperaturu.

Humus ima jako dobar utjecaj na strukturu tla-teška i zbijena tla postaju lakša i rahlija. Sadrži sva potrebna biljna hranjiva i povoljno utječe na biološka svojstva tla.

Tako dobivenim humusom možemo gnojiti vrt, voćnjak, vinograd, travnjake ili cvijeće u cvjetnim posudama.



# KOMPOSTIRANJE



Dno kompostera ne smije biti na nepropusnoj podlozi već treba biti izravno na tlu kako bi mikroorganizmi iz tla imali nesmetan pristup kompostištu (osim kućnih kompostera u kantama na kojima se naprave rupe).



Nakon 9-12 mjeseci, kad kompost postane rastresit, tamne boje i poprimi specifičan miris "šumske zemlje", spreman je za daljnju uporabu.

# DA!

- trava, korov koji nema sjemena, dijelovi biljaka koji se ne mogu iskoristiti
- ostaci od povrća i voća
- suho lišće, granje, kora drveta, iglice četinara
- uvelo cvijeće
- piljevina, slama, sijeno, strugotine
- talog čaja i kave
- ljuske jajeta
- papir, karton, ambalaža od jaja, novine, sve usitnjeno i navlaženo, u tanjim slojevima
- vuna, pamuk
- perje, životinjska dlaka, kosa
- pepeo (u malim količinama, jednakomjerno raširen)

# NE!

- trajni korov, osjemenjeni korovi
- biljke tretirane pesticidima
- otpaci koji sadrže boje i druge kemikalije (lakirano drvo, lijekovi, časopisi u boji i sl.)
- otpaci onečišćeni naftom i benzinom
- anorganski materijali (guma, plastika, kamen, staklo, stiropor, sintetika i slično)
- masti i ulja