

Važno!

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

Kompostište ne smještamo na kamenu, betonu ili neku drugu nepropusnu podlogu. Kompostna hrpa mora biti u izravnom dodiru s tlom kako bi mikroorganizmi iz tla imali nesmetan pristup kompostištu.

Pokošenu travu na hrpu stavljamo u vrlo tankom sloju zbog opasnosti od truljenja. Pokošenu travu prethodno ostavimo da se prosuši.

Organski otpad usitnimo i miješamo, a svaki odloženi sloj možemo posuti vrtnom zemljom ili gotovim kompostom. To će pospoješiti proces razgradnje kompostnog materijala.

Problemi i rješenja

MOJA KOMPOSTNA HRPA SMRDI!

Nedostaje kisika ili ima previše dušika. Preokrenite hrpu kako biste omogućili prozračivanje i dodajte suhog materijala da upije vlagu (npr. grančice, suho lišće)

MOJ OTPAD SE NE RAZGRAĐUJE / NIŠTA SE NE DOGAĐA!

Strpljenja molim! Za proizvodnju zrelog komposta potrebno je otprilike godina dana. Za hladnog vremena živi organizmi (bakterije) su manje aktivni.

HRPA JE PRESUHA!

Pošpricajte hrpu vodom no, pazite da ne pretjerate. Prevelike količine vode zatvorit će zračne prolaze te dovesti do ugibanja organizama kojima je potreban zrak, čime ćete zatvoriti proces kompostiranja.

HRPA JE PREVLAŽNA!

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

MOJA HRPA PRIVLAČI KUKCE!

Kukci imaju važnu ulogu u kompostiranju. No, ukoliko se pojačano skupljaju muhe, možda u hrpi ima mesnih otpadaka koje treba izbjegavati! Također, preporučljivo je otpatke povrća i voća prekriti tankim slojem zemlje ili lišća.

**Kompostiranjem
vraćamo
dug
prirodi.**



**Kompostiranje je najprirodnija
stvar na svijetu.**

Neodvajanjem organskog otpada umjesto korisnog humusa proizvodimo štetno smeće, onečišćujemo svoj okoliš i nepotrebno zatravljavamo odlagališta!!!



**Ne zaboravite!
Niste spremni za proizvodnju
vlastitog komposta?**

Odložite svoj organski otpad u naše smeđe kante, a za nagradu dođite po svoju vreću komposta...

eko otok krk *najčistiji dio Hrvatske!*

info centar: tel 051 654-666 | fax 051 654-606
info@ponikve.hr | www.ponikve.hr

Materijal priredili:



ponikve.krk
trgovačko komunalno društvo d.o.o.
PRIMORSKO GORANSKA ŽUPANIJA

Centar za održivi razvoj
otoka sjevernog Jadrana

Illustracije: Saša Lončarić

**Vrtno
kompostiranje**

kućnog organskog otpada

**Uspješnim kompostiranjem
do kvalitetnog humusa**



eko otok krk *najčistiji dio Hrvatske!*

Što je ORGANSKI OTPAD ?

Kada bismo sve otpatke u našoj posudi za otpad razvrstali i odvojeno složili, ustanovili bismo da organski otpad čini preko 30% ukupnog otpada u kućanstvu. U organski otpad ubrajamo sav biorazgradivi otpad, npr. ostatke voća i povrća, ljušte jaja, talog kave, ostatke čaja (s vrećicama), biljne ostatke iz vrta i sl.



Što je KOMPOSTIRANJE...



Kompostiranje je prirodni ciklus pretvaranja organskog otpada u plodni humus. To je ujedno i najprihvativiji način zbrinjavanja organskog otpada. Kompostiranjem

iz organskog otpada nastaju vrijedne organske tvari koje poboljšavaju strukturu tla, pomažu zadržavanju vlage, tlo čine prozračnijim, povećavaju mikrobiološku aktivnost tla, obogaćuju ga hranjivim sastojcima, te povećavaju otpornost biljaka na nametnike i bolesti. Ukratko, kompostiranje je najprirodnija stvar na svijetu.

MOGU li ja to ?

Kompostirati možemo u vlastitom vrtu, a korištenjem prikladnog spremnika za kompostiranje čak i na balkonu ili u garaži.

Što mi je POTREBNO ?

Kompostirati možemo u hrpi koja može biti slobodno stoeća, ograđena drvom, ciglom, žicom ili u specijalnim komposterima koje nudi trgovina.

Nakon što smo odredili mjesto za kompostiranje, moramo znati što možemo kompostirati.

DA! Bio otpad bogat ugljikom: pokošena trava, lišće, uvelo cvijeće, korov, usitnjeno granje, pepeo drvenog ugljena ili drva,...

Bio otpad bogat dušikom: sirovi ostaci povrća, kora krumpira, ostaci voća, kora agruma (usitnjena), talog kave, ostaci čaja, ljušte jaja,...

NE! Osjemenjeni korovi, lišće oraha, bolesne biljke, otpaci kuhanih jela (privlače štakore), meso, kosti, velike količine novinskog papira, časopisi u boji, pelene, izmet općenito, ostaci duhana, sadržaj vrećica iz usisavača i pepeo kamenog ugljena



ZBOG SPORE I TEŠKE RAZGRADNJE NE PREPORUČAMO ODLAGANJE ČEPOVA OD PLUTA, LJUSKE ORAHA, ČEŠERA I KOSTI

NIKAKO NE STAVLJATI OTPATKE KOJI SADRŽE KEMIKALIJE
NPR. STARË LIJEKOVE, ULJA, PLASTIČNU AMBALAŽU, BOJANO IMPREGNIRANO DRVO I STIROPOR,...

Koraci u kompostiranju

1. Usitniti organski otpad kako bi se lakše razgradio;
2. U približno jednakom omjeru pomiješati organski otpad bogat dušikom (brže se razgrađuje i osigurava vlagu) i organski otpad bogat ugljikom (sporije se razgrađuje i osigurava prozračnost);
3. Materijal staviti na hrpu (na dno je poželjno staviti sloj granja radi prozračnosti) i zaštiti ju od prejakog sunca i oborina. To ćemo učiniti tankim slojem zemlje, slojem suhe trave, lišća, sijena, vrećama od jute ili kartonom. Ne pokrivati plastičnim vrećama;
4. Hrpu povremeno (bar jednom mjesečno) preokrenuti kako bi osigurali prozračivanje, jer zrak je neophodan za rast i razvoj organizama u kompostu i sprečava pojavu neugodnih mirisa. HRPU NIKADA NE SMIJEĆE ZBIJATI;
5. Provjeriti vlažnost komposta - iz dubine hrpe uzeti šaku kompostnog materijala i lagano ga stisnuti. Ako iz šake curi tekućina, previše je vode. Ako se u stisnutnoj šaci ne osjeća vlažnost, voda nedostaje. Kada materijal u šaci ostaje zbijen u grudi, vlažnost je primjerena. Možda će u ljetnim mjesecima kompost trebati povremeno vlažiti, a zimi ga zaštiti od prevelike vlage;
6. Nakon 9-12 mjeseci, kad kompost postane rastresit, tamne boje i poprimi specifičan miris "šumske zemlje" umješajmo ga u zemlju svog vrtnog ili kućnog bilja.



ŠTITIMO OKOLIŠ Na ovaj način odgovorno i aktivno sudjelujemo u rješavanju problema otpada

Kompost je kvalitetno organsko gnojivo koje je potpuno besplatno. **ŠTEDIMO NOVAC**