



Tel: 022/ 439-257,

Fax: 022/438-188

[www.jezinac.hr](http://www.jezinac.hr),

[kontakt@jezinac.hr](mailto:kontakt@jezinac.hr)

OIB: 51893359623

# PRIRUČNIK ZA KOMPOSTIRANJE U VLASTITOM VRTU



## UVOD:

Tradicionalno odlaganje i spaljivanje otpada u današnje se vrijeme sve više izbjegava i zamjenjuje postupcima koji nisu štetni za okoliš.

Kompostiranje je jedan od takvih postupaka, a kompostirati može svatko od nas, slijedeći ove jednostavne upute.

## KOMPOSTIRANJE:

Kompostiranje je biološka razgradnja biootpada uz prisustvo zraka, a pomoću čitavog niza živih organizama, pri čemu nastaju ugljikov dioksid, voda, toplina i kompost-humus. To je jedan od najstarijih i najprirodnijih načina recikliranja otpada. Kompostiranje je prirodan proces razgradnje organskih tvari poznat i primjenjivan još u antičko doba.

## RAZLOG ZA KOMPOSTIRANJE:

30% kućnog otpada čini organski otpad.

Kompostiranjem se količina otpada koja završava na odlagalištu smanjuje za 1/3.

Dobivamo kvalitetno organsko gnojivo koje je potpuno besplatno.

Kompost poboljšava strukturu tla i sprečava isušivanje.



## ŠTO SE KOMPOSTIRA:

Kompostirati se može gotovo sav biljni otpad iz kuhinje, vrta, voćnjaka i travnjaka.

Kvalitetan kompost ćemo dobiti ako dobro izmiješamo podjednaku količinu biootpada bogatog dušikom i biootpada bogatog ugljikom.

### BIOOTPAD BOGAT DUŠIKOM :

- Ostaci i kore voća i povrća
- Talog kave i čaja
- Pokošena trava
- Korov i ostaci biljaka iz vrta
- Uvenulo cvijeće

### BIOOTPAD BOGAT UGLJIKOM :

- Lišće
- Usitnjeno suho granje
- Slama i sijeno
- Ostaci od orezivanja voćaka i vinove loze
- Piljevina i hoblovina

### MOŽE SE UMIJEŠATI I :

- Papirnate kutije za jaja
- Ljuske od jaja
- Kamenu prašinu



## ŠTO SE NE SMIJE DODAVATI U KOMPOST:

- Novinski papir, časopise u boji, plastiku, metal, staklo, lijekove
- Vrećice za prašinu iz usisavača, pelene, pepeo i ostatke ugljena
- Biootpad koji je bio u dodiru s naftom, benzinom, bojama i pesticidima
- Izmet pasa i mačaka
- Osjemenjeni korov, bolesne biljke, lišće oraha
- Meso, kosti te mliječni proizvodi

KORE NEKIH AGRUMA, POSEBICE LIMUNA, USPORAVA  
KOMPOSTIRANJE PA IH TREBA KORISTITI U ŠTO MANJOJ KOLIČINI



## MJESTO ZA KOMPOSIŠTE:

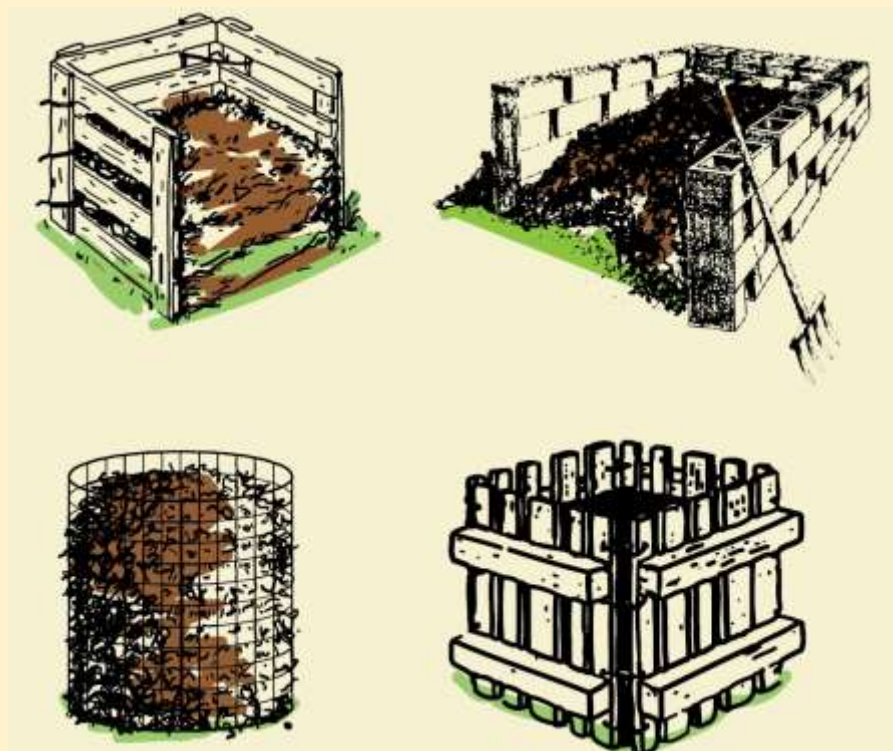
Komposter stavljamo na sjenovito mjesto, najbolje u hladovini nekog stabla ili većeg grma.

Da bi suvišna tekućina mogla otjecati, u komposter posložimo sloj od 20-ak cm krupnijih grančica ili pruća. Zatim nastavimo s odlaganjem pripremljenog biootpada.

KOMPOSTIŠTE MOŽEMO URADITI SAMI ILI KORISTITI GOTOVE  
POSUDE – KOMPOSTERE

## KOMPOSTIRANJE U NEKOLIKO KORAKA:

1. **MATERIJAL USITNIMO** (približno na veličinu palca kako bi se lakše razgradio)
2. **U JEDNAKOM OMJERU POMJEŠAMO OTPAD BOGAT DUŠIKOM I OTPAD BOGAT UGLJIKOM**
3. **MATERIJAL STAVIMO NA HRPU** (u kompostište ili posudu za kompostiranje, izbjegavati pokrivanje hrpe plastičnim vrećama ili folijama)
4. **PREOKRENUTI HRPU MINIMALNO JEDNOM MJESEČNO**
5. **PROVJERAVATI VLAŽNOST KOMPOSTNE HRPE**
6. **KADA KOMPOST POSTANE RASTRESIT, TAMNE BOJE I POPRIMI MIRIS „ŠUMSKE ZEMLJE“, UMJEŠAMO GA U ZEMLJU SVOG VRTNOG ILI KUĆNOG BILJA**



# NAJČEŠĆI PROBLEMI PRI KOMPOSTIRANJU:

## HRPA SMRDI :

Nedostaje kisika ili ima previše dušika. Preokrenite hrpu radi prozračivanja i dodajte suhog materijala da upije vlagu (npr. grančice, suho lišće)

## BIOOTPAD SE NE RAZGRAĐUJE:

Za proizvodnju zrelog komposta potrebno je i do godinu dana. Za hladnog vremena živi organizmi (npr. bakterije) su manje aktivni. Budite strpljivi.

## HRPA JE PRESUHA:

Pažljivo je poprskajte vodom.

## HRPA JE PREVLAŽNA:

Preokrenite hrpu radi prozračivanja i dodajte suhog materijala da upije vlagu (npr. grančice, suho lišće, piljevina)

## KOMPOSTNA HRPA PRIVLAČI KUKCE:

Kukci imaju važnu ulogu u kompostiranju, no ukoliko se pojačano skupljaju muhe, provjeriti hrpu zbog mogućih mesnih otpadaka. Ostatke od voća i povrća prekriti tankim slojem lišća ili zemlje.