



# Kompostirajmo zajedno !



## ŠTA JE KOMPOSTIRANJE?

Najprihvatljiviji način zbrinjavanja organskog otpada - kuhinjski otpad „smeđi“ i vrtni otpad „zeleni“ kojim štedimo novac, štitimo okoliš i recikliramo hranjive tvari



## ŠTA KOMPOSTIRATI? ✓

### KUHINJSKI OTPAD

- 1**
- ✓ **DA!** listovi i kore voća i povrća, ljuske jaja, talog kafe i čaja, mrvice hljeba i ostalog peciva, filter vrećice od čaja, ostaci recikliranog papira.
  - ✗ **NE!** kosti, meso, ulja i masti, jela od mesa i ribe, tekući i kuhani ostaci hrane, mliječni proizvodi.

### VRTNI OTPAD

- 2**
- ✓ **DA!** pokošena trava, ostaci od orezivanja živice, lišće, granje, uvelo cvijeće, otpalo voće, kora drveta, zemlja za cvijeće, borove iglice, piljevina sirovog drveta, ostaci od izgaranja drveta ili drvenog uglja.
  - ✗ **NE!** trajni korov, osjemenjeni korovi, bolesne biljke, biljke tretirane pesticidima, otpaci onečišćeni naftom i benzinom.

### OSTALI BIOOTPAD

- 3**
- ✓ **DA!** slama, papirnate maramice, papirnate kutije za jaja, kamena prašina, izmet manjih kućnih ljubimaca (glodari, ptice i sl.)
  - ✗ **NE!** štampani novinski papiri časopisi u boji, ostatci duhana, izmet, sadržaj vrećica iz usisivača, pepeo od uglja, pelene, obojeno/lakirano drvo te ostali biootpad koji je bio u dodiru sa opasnim tvarima, naftom i sl.





- usitnjavanje radi brže razgradnje - organski otpad (grane, voće, povrće i druge biljke) treba usitniti na dužinu oko 2 cm.
- miješanje otpada - otpad koji se kompostira, dijeli se u 2 grupe: zeleni otpad bogat azotom - vlažni materijali iz kuhinje (ostaci voća i povrća i sl) i iz vrta (zeleno lišće, svježa trava, biljke) i smeđi otpad bogat ugljikom - suho lišće, piljevina, slama, sijeno i grančice.
- održavanje vlažnosti i prozračnosti materijala u komposteru - vlažnost komposta se provjerava na način da se uzme šaka kompostnog materijala i lagano stisne. Ako iz šake curi tekućina, previše je vode i treba dodati suhi materijal.
- zaštita od vremenskih utlcaja - kompostni materijal se mora zaštititi od sunca i padavina.
- povremeno preokretati kako bi se omogućio protok zraka.



- Na dno kompostera se slažu neusitnjene grančice zbog osiguravanja protoka zraka, potom lišće, sijeno, drvenasti usitnjeni materijal (npr. piljevina).
- Zatim se dno prekrije tankim slojem zemlje.
- Potom se stavlja kuhinjski otpad za kompostiranje koji se povremeno miješa.

Ovisno o vrsti i količini kompostiranog materijala kao i uslovima kompostiranja, u roku od šest mjeseci do godinu dana od biorazgradivog otpada nastaje kompost.



- smeđe lišće
- kuhinjski otpad
- pokošena trava
- smeđe lišće
- zeleno lišće
- grančice



### PREDNOSTI KOMPOSTIRANJA

- ✓ smanjenje količine otpada (manje smeća za odvoz i odlaganje na deponijama),
- ✓ vraćanje hranjivih tvari u tlo koje se onda koriste za uzgoj cvijeća i povrća,
- ✓ poboljšavanje strukture tla i vodnih kapaciteta,
- ✓ sprječavanje erozije tla,
- ✓ zaštita okoliša od zagađenja.

