

Kompostna supa

Kompostana supa je rastvor dobijen mješanjem vode/kišnice i komposta u razmjeru 1:6 do 1:10. Dobijena smjesa se izmješa i ostavi nekoliko dana dok se čvrste materije u smjesi ne slegnu. Dobijenom smjesom tretira se tlo oko biljaka radi podsticanja mikrobiološke aktivnosti tla. Preporučuje se špricanje tla u period od 3-14 dana.

Upotreba u poljoprivredi

Količina komposta u poljoprivredi zavisi od vrste povrća. Različite kulture imaju različite potrebe za hranljivim materijama. Tačna količina zavisi od trenutnog stanja vrtno zemlje, kulture koja se uzgaja i hranljivih vrijednosti komposta.

VRSTA	POTREBA ZA DOHRANOM	KOLIČINA KOMPOSTA (l/m ²)
Pasulj, grašak, bob, salata, cikorija, začinsko i ljekovito bilje	Vrlo mala do mala	Do 1
Luk, mrkva, cvekla, spanać, krastavac, keleraba, menta, bosiljak, ljetno cvijeće i trava	Srednja do velika	1 do 2
Celer, bijeli luk, poriluk, dinja, lubenica, pamiadora, ukrasno bilje	Velika	2 do 4
Paprika, kupus, brokoli, krompir, tikvice, ruže	Vrlo velika	4 do 6

DA

NE



Ako ste u mogućnosti, kompostirajte kod kuće!

Na taj način vraćate dug prirodi!

- **Štedimo novac** – Kompost je kvalitetno organsko đubrivo koje je potpuno besplatno!
- **Kompostiranjem štitimo okolinu** – Količina otpada koja zavši na deponiji može se smanjiti čak za 1/3!
- Izdvajanje organskog otpada smanjuje se zagađenje zemljišta, tj. smanjuje se stvaranje metana koji doprinosi klimatskim promjenama, te se smanjuje opasnost od požara!
- **Izbjegavamo upotrebu vještačkih đubriva** koja smanjuju kvalitet vode, zemljišta i ugrožavaju zdravlje ljudi, biljaka i životinja!
- **Kompost poboljšava strukturu zemljišta i sprječava isušivanje!**

Ako niste u mogućnosti proizvoditi kompost, javite nam se kako bismo preuzeli Vaš zeleni otpad, a zauzvrat ćete preuzeti određenu količinu komposta sa naše kompostane.

Hvala Vam što čuvate životnu sredinu!

IZVRŠNI DIREKTOR

Milan Popović dipl.ecc.

INFORMACIJE:

DOO "Komunalno Kotor" Škaljari bb

tel: 032 325 677 | mob: 067 591 237

komunalnokotor@t-com.me

zastitazs@jpkpotor.com

www.jpkpotor.com



D.O.O. "KOMUNALNO KOTOR"
KOTOR



ZNAČAJ KOMPOSTA
I NJEGOVA PRIMJENA

ZNAČAJ KOMPOSTA I NJEGOVA PRIMJENA

Kompost je prirodno organsko đubrivo puno hranljivih materija, dobijeno kompostiranjem organskog otpada, koji poboljšava strukturu tla, zadržava vlagu, povećava mikrobiološku aktivnost tla, poboljšava prozračnost, obogaćuje tlo hranljivim materijama.

Prva kompostana u Crnoj Gori, izgrađena je na Imanju DOO "Komunalno Kotor" u Kavču - Kotor. Zauzima površinu od 600m², koja je nadkrivena sa čeličnom nadstrešnicom. Kompostana ima betonsku površinu, na kojoj se nalaze rešetke koje služe za sakupljanje otpadnih voda iz procesa proizvodnje u poseban bazen koji se nalazi na kraju postrojenja.

Za proces se koristi aerobno kompostiranje otvorenim, takozvanim windrow procesom (u dugim redovima). Proces proizvodnje, u zavisnosti od vrste materijala, traje od 3 do 6 mjeseci. Kompost se može koristiti posle 5-6 mjeseci, a 100% je spreman za upotrebu poslije 9 mjeseci.

Za proizvodnju komposta koristi se materijal od autohtonih biljnih vrsta sa našeg područja.



Kvalitet našeg prirodnog komposta

Naš kompost se primjenjuje u poljoprivredi, vrtlarstvu, hortikulturi i za uzgoj raznih biljnih vrsta. Kao kvalitetno organsko đubrivo popravljajući fizičko-hemijske i mikrobiološke osobine tla, što potvrđuju redovne analize iz Centa za Ekotoksikološka istraživanja. **Sprovedene analize potvrđuju da je proizvedeni kompost 1 kategorije kvaliteta na osnovu Pravilnika o uslovima za preradu biootpada i kriterijumima za određivanje kvaliteta produkata organskog recikliranja iz biootpada ("Sl. list Crne Gore", br.59/13)**

Analiza proizvedenog komposta

Organska masa (%)	Sadržaj čestica stakla, plastike ili metala veće od 2mm (%)	Pb *	Cd *	ukupni Cr *	Cu *	Ni *	Hg *	Zn *	Σ7 PCB **	Σ PAH 16 ***
83,4	0	8,3	0,62	9,4	27	8,2	0,075	87	<0,002	0,34

* Jedinica mjere mg/kg s.m.

** suma PCB 28, 52, 101, 118, 138, 153 i 180

*** PAH16 = suma naftalena, acenaftilena, acenaftena, fluorena, fenantrena, antracena, fluorantena, pirena, benzo[a]antracena, hrizena, benzo[b]fluoranten, benzo[k]fluorantena, benzo[a]pirena, indeno[1,2,3-cd]pirena, dibenzo[a,h]antracena i benzo[ghi]perilen

Nekoliko savjeta za upotrebu komposta:

- Kompost nikad ne treba ukopavati u zemlju, već samo posipati i miješati s gornjim, površinskim slojem zemlje do 5cm dubine. Jednakomjerno rasprostrite sloj komposta po tlu, te ga nakog toga odgovarajućim alatom zaorite ili prekopajte oko biljke i stabla tako da se pomješa sa matičnom zemljom;
- Prilikom dodavanja komposta pazite da ga rasprostrete oko debla ili stabiljke, ali ne neposredno uz samu biljku;
- Najpovoljnije vrijeme za postavljanje komposta je proljeće ili jesen dok su temperature još uvijek pogodne a zemlja topla;
- Kompost otopljen u kišnici, nanošenjem na list biljke, možemo koristiti kao preventivno sredstvo zaštite u borbi protiv niza gljivičnih bolesti biljaka;

- Primjenom komposta nema potrebe za dodavanjem mineralnih đubriva;
- Kompost se može dodavati prilikom uzgoja svih biljnih vrsta. Biljke će ga prihvatiti jer je neškodljiv i prirodan.

Za površinu od 1m² treba upotrebiti 5l komposta i plitko umiješati u površinski sloj zemlje. Količina od 5l komposta odgovara količini od 30gr mineralnog đubriva NPK. Primjenom komposta za vrt površine 100m², ušteda je na kupovini 3kg vještačkog đubriva.

Primjena komposta za sobno bilje

Biljke koje rastu u saksijama s vremenom iscrpe zemlju u kojoj su posađene. Kako se nalaze u ograničenom prostoru, biljke jednostavno nakon nekog vremena tu zemlju "potroše". Ta biljka je potrošila hranu iz zemlje i ugradila je u svoje tkivo.

Sada više nema dovoljno hranljivih materija u saksiji pa biljke počinju stagnirati, njihov razvoj je usporen ili čak zaustavljen. Tada biljku možemo posaditi u veću saksiju s većom količinom nove mješavine, novoga supstrata ili možemo jednostavno u tu istu posudu dodati kompost. Taj kompost će obogatiti postojeću zemlju, popraviti njenu strukturu i kapacitet za vodu pa će biljke dobiti novu količinu hranjive materije. Trajnim korištenjem mineralnih đubriva štetimo životnoj sredini, zagađujemo vodu i zemlju. Zato je važno primjenjivati prirodni kompost pri uzgoju svih vrsta biljaka! Za sadnju cvijeća koristimo mješavinu od 1/3 zrelog komposta i 2/3 vrtne zemlje uz dodatak pijeska. Tokom cijele godine u saksiju možemo dodavati kompost. Sobno cvijeće će takođe bit zahvalno ako mu na proljeće dodamo kašiku – dvije komposta.