

TUOTESELOSTE

Tyyppinimi	Tuorekomposti	Erä: 2018/
Kauppanimi	Metsäpirtin Tuorekomposti	
Raaka-aineet	Puhdistamoliete ja turve	
Valmistusprosessi	Raaka-aineet sekoitetaan keskenään, aumakompostoidaan ja mekaanisesti ilmastetaan niin kauan, että komposti täyttää tuorekompostityypinimen vaatimukset. Tuotetta ei seulota.	
Käyttötarkoitus	Tuote soveltuu käytettäväksi maanparannusaineena mm. vilja- ja energiakasveille sekä maisemointiin ja eroosion estoon. Lisäksi tuotetta voidaan käyttää siirtonurmikoiden kasvualustana.	
Käyttöohjeet	<p>Kun tuotetta käytetään maataloudessa viljelykäytössä, on hehtaarikohtaisesti pidettävä kirjaa kadmiumin kertymisestä (max. 7,5 g/ha viiden vuoden tasausjakson aikana) sekä milloin komposti on alueelle levitetty ja milloin eläimet on päästetty alueelle ja/tai milloin alueelle on kylvetty rehuksvit.</p> <p>Analysoidun liukoisen fosforin määrä saa olla enintään 400 kg hehtaarille maataloudessa sekä 600 kg hehtaarille puutarhataloudessa joka viides vuosi. Lisäksi on huomioitava nitraattidirektiivin ja maatalouden ympäristötukien rajoitukset.</p> <p><i>Ohje turvalliseen käyttöön</i></p> <p>Kompostissa esiintyy maaperässäkin luonnollisesti tavattavia mikrobeja. Tietyt maaperän mikrobit voivat olla ihmiselle haitallisia, mikäli niitä pääsee hengitysteiden tai suojaamattoman haavan kautta kehoon. Erityisesti henkilöillä, joilla on heikentynyt immunitaetti joko iän, sairauden, lääkityksen tai elintapojen vuoksi, on suurempi riski maaperän haitallisten mikrobeiden mahdollisille haittavaikutuksille. Maaperän mikrobit voivat aiheuttaa esimerkiksi tulehduksia tai hengitystieinfektion sekä ärsyttää astmaatikkoja.</p>	

Kompostituotteiden kanssa työskennellessä on hyvä huomioida seuraavat ohjeet:

- Käytä puutarhatöissä puutarhahanskoja
 - Muista myös suojata käsissä olevat haavat laastarilla tai sidoksilla.
- Vältä pölyävälle kompostille altistumista
 - Kun kompostia lastataan tai kuormaa puretaan, vältä oleskelua mullan liikuttelussa muodostuvassa pölyssä
 - Jos komposti on kuivaa ja pölyävää, kannattaa sen pinta kostuttaa ennen levitystöitä pölyämisen vähentämiseksi
 - Varmimmin pölyltä voi suojautua P3-tason hengityssuojaimella. Hävitä suojain käytön jälkeen, eli käytä suojainta vain kerran.
- Pese kädet hyvin puutarhatöiden jälkeen

	analyysimenetelmä	tavoitearvo	
pH	SFS-EN 13037	7,0	
Johtokyky	SFS-EN 13038	120	mS/m
Kokonaistyyppi (N)	SFS-EN 13654-2	3,9 22000	kg/m ³ mg/kg ka
Vesi- liukoinen typpi (N)	SFS-EN 13652	0,60 3000	kg/m ³ mg/kg ka
Kokonaisfosfori (P)	SFS-EN 13650	3,3 20000	kg/m ³ mg/kg ka
Vesi- liukoinen fosfori (P)	SFS-EN 13652	0,030 180	kg/m ³ mg /kg ka
Kokonaiskalium (K)	SFS-EN 13650	0,230 1400	kg/m ³ mg/kg ka
Kosteus	SFS-EN 13040	70	%
Tilavuuspaino	SFS-EN 13040	550	kg/m ³
Orgaaninen aines	SFS-EN 13039	60 % kuiva-aineesta (ka)	
Karkeusaste	Tuotetta ei ole seulottu		
Rikkakasvinsiemenet	Tuote sisältää tuulilevitteisiä rikkakasvinsiemeniä		
Haitalliset metallit	enimmäispitoisuudet	yksikkö mg/kg kuiva-ainetta (ka)	
arseeni	SFS-EN 13650	5	
elohopea	SFS-EN 13650	0,6	
kadmium	SFS-EN 13650	0,7	
kromi	SFS-EN 13650	40	
kupari	SFS-EN 13650	380	
lyijy	SFS-EN 13650	25	
nikkeli	SFS-EN 13650	30	
sinkki	SFS-EN 13650	600	
Alkuperä- ja valmistusmaa	Suomi		
Valmistaja ja myyjä	Helsingin seudun ympäristöpalvelut -kuntayhtymä PL 100, 00066 HSY, Opastinsilta 6 A, 00520 Helsinki puh. 09 – 15611 (vaihde) tai mullan myynti suoraan 050 3365703 ja 050 3379442 www.metsapirtinmulta.fi Laitoksen hyväksyntänumero: FIC029-03632/2008NA		