

Maanparannuskompostin tuoteseloste

Tyyppinimi	Maanparannuskomposti	
Kauppanimi	Metsäpirtin Maanparannuskomposti	
Raaka-aineet ja valmistus	Jätevesiliete ja turve sekoitetaan keskenään mahdollisimman hyvin suhteessa 1 tonni jätevesilietettä ja 0,3 tonnia turvetta. Seosta kompostoidaan mekaanisesti ilmastamalla niin kauan, että komposti voidaan todeta kypsäksi viranomaisten hyväksymällä testimenetelmällä. Tuotetta ei seulota.	
Käyttötarkoitus	Tuote soveltuu maatalouskäyttöön maanparannusaineeksi ja osittain korvaamaan keinolannoitteita. Tuote ei sovellu sellaisenaan kasvualustaksi.	
Käyttöohjeet	<p>Mikäli perusmaan pH on alle 5,5, tulee perusmaa kalkita kulloinkin viljeltävänä olevalle kasville annettujen suositusten mukaisesti ja muokata maa yhdessä Metsäpirtin Maanparannuskompostin kanssa noin 20 cm syvyydeltä. Tuote sisältää useimmissa tapauksissa riittävästi sivu- ja hivenravinteita, joten lisälannoitusta ei tarvita.</p> <p>Tuotetta käytettäessä on noudatettava maataloudesta peräisin olevien nitraattien vesiin pääsystä (valtioneuvoston asetus 931/2000) asetettuja vaatimuksia. Analysoidun liukoisen fosforin määrä saa olla maataloudessa enintään 400 kg hehtaarille joka viides vuosi. Kadmiumin keskimääräinen enimmäiskuormitus saa olla enintään 6 grammaa hehtaarille joka neljäs vuosi.</p>	
	analyysimenetelmä	tavoitearvo
pH	SFS-EN 13037	7,0
Johtokyky	SFS-EN 13038	120 mS/m
Kokonaistyyppi (N)	SFS-EN 13654-2	4400 mg/l 22000 mg/kg ka
Vesi-		

liukoinen typpi (N)	SFS-EN 13652	1200 mg/l 6000 mg/kg ka
Kokonaisfosfori	SFS-EN 13650	4000 mg/l 20000 mg/kg ka
Vesi- liukoinen fosfori (P)	SFS-EN 13652	50 mg/l 250 mg /kg ka
Kokonaiskalium (K)	SFS-EN 13650	360 mg/l 1800 mg/kg ka
Kosteus	SFS-EN 13040	60 %
Tilavuuspaino	SFS-EN 13040 myyntikosteudessa	550 g/l 800 kg/m ³
Orgaaninen aines	SFS-EN 13039	55 % 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	0,5
kadmium	SFS-EN 13650	0,7
kromi	SFS-EN 13650	40
kupari	SFS-EN 13650	250
lyijy	SFS-EN 13650	30
nikkeli	SFS-EN 13650	20
sinkki	SFS-EN 13650	400
Alkuperä- ja valmistusmaa	Suomi	
Valmistaja ja myyjä	Helsingin seudun ympäristöpalvelut Vesihuolto PL 303 (Ilmalankuja 2 A, 00240 Hki) 00066 HSY puhelin 09-15611 (vaihde) tai myynti suoraan 050 3365703 ja 050 3379442 www.metsapirtinmulta.fi	