

TUOTESELOSTE

Tyyppinimi	Metsätuhka																																							
Kauppanimi	Si-tuhka																																							
Neutraloivakyky	22 % (Ca)																																							
Nopeavaikutteinen neutraloiva kyky	Ei mitattu % (Ca)																																							
Polttoraaka-aine	Kuusenkuori 40-60 % turve 40-60 %																																							
Ravinteet:	<table><thead><tr><th></th><th></th><th>tuorepainossa</th></tr></thead><tbody><tr><td>Kalium (K)</td><td>2,1 %</td><td>20 kg/ t</td></tr><tr><td>Kalsium(Ca)</td><td>20 %</td><td>190 kg/t</td></tr><tr><td>Fosfori (P)</td><td>1,1 %</td><td>10 kg/t</td></tr><tr><td>Vesiliukoinen fosv.(P)</td><td>< määrittäysrajan</td><td></td></tr><tr><td>Magnesium (Mg)</td><td>1,8 %</td><td>18 kg/t</td></tr><tr><td>Mangaani (Mn)</td><td>0,5 %</td><td>5 kg/t</td></tr><tr><td>Sinkki (Zn)</td><td>0,07 %</td><td>0,7 kg/t</td></tr><tr><td>Rikki (S)</td><td>0,42 %</td><td>4,2 kg/</td></tr><tr><td>Boori (B)</td><td>130 mg/kg</td><td>0,120 kg/t</td></tr><tr><td>Kupari (Cu)</td><td>97 mg/kg</td><td>0,90 kg/t</td></tr><tr><td>Koboltti (Co)</td><td>6,0 mg/kg</td><td></td></tr><tr><td>Molybdeeni (Mo)</td><td>10,9 mg/kg</td><td></td></tr></tbody></table>			tuorepainossa	Kalium (K)	2,1 %	20 kg/ t	Kalsium(Ca)	20 %	190 kg/t	Fosfori (P)	1,1 %	10 kg/t	Vesiliukoinen fosv.(P)	< määrittäysrajan		Magnesium (Mg)	1,8 %	18 kg/t	Mangaani (Mn)	0,5 %	5 kg/t	Sinkki (Zn)	0,07 %	0,7 kg/t	Rikki (S)	0,42 %	4,2 kg/	Boori (B)	130 mg/kg	0,120 kg/t	Kupari (Cu)	97 mg/kg	0,90 kg/t	Koboltti (Co)	6,0 mg/kg		Molybdeeni (Mo)	10,9 mg/kg	
		tuorepainossa																																						
Kalium (K)	2,1 %	20 kg/ t																																						
Kalsium(Ca)	20 %	190 kg/t																																						
Fosfori (P)	1,1 %	10 kg/t																																						
Vesiliukoinen fosv.(P)	< määrittäysrajan																																							
Magnesium (Mg)	1,8 %	18 kg/t																																						
Mangaani (Mn)	0,5 %	5 kg/t																																						
Sinkki (Zn)	0,07 %	0,7 kg/t																																						
Rikki (S)	0,42 %	4,2 kg/																																						
Boori (B)	130 mg/kg	0,120 kg/t																																						
Kupari (Cu)	97 mg/kg	0,90 kg/t																																						
Koboltti (Co)	6,0 mg/kg																																							
Molybdeeni (Mo)	10,9 mg/kg																																							
Hienousaste	alle 2mm% alle 0,15mm%																																							
Kosteus	< 10 %																																							
Haitalliset raskasmetallit:	<table><tbody><tr><td>Kadmium (Cd)</td><td>alle 3 mg/kg</td></tr><tr><td>Elohopea (Hg)</td><td>alle 0,5 mg/kg</td></tr><tr><td>Lyijy (Pb)</td><td>alle 30 mg/kg</td></tr><tr><td>Nikkeli (Ni)</td><td>alle 40 mg/kg</td></tr><tr><td>Arseni (As)</td><td>< 10 mg/kg</td></tr><tr><td>Kromi (Cr)</td><td>< 80 mg/kg</td></tr><tr><td>Kupari (Cu)</td><td>< 350 mg/kg</td></tr><tr><td>Sinkki (Zn)</td><td>< 1500 mg/kg</td></tr></tbody></table>	Kadmium (Cd)	alle 3 mg/kg	Elohopea (Hg)	alle 0,5 mg/kg	Lyijy (Pb)	alle 30 mg/kg	Nikkeli (Ni)	alle 40 mg/kg	Arseni (As)	< 10 mg/kg	Kromi (Cr)	< 80 mg/kg	Kupari (Cu)	< 350 mg/kg	Sinkki (Zn)	< 1500 mg/kg																							
Kadmium (Cd)	alle 3 mg/kg																																							
Elohopea (Hg)	alle 0,5 mg/kg																																							
Lyijy (Pb)	alle 30 mg/kg																																							
Nikkeli (Ni)	alle 40 mg/kg																																							
Arseni (As)	< 10 mg/kg																																							
Kromi (Cr)	< 80 mg/kg																																							
Kupari (Cu)	< 350 mg/kg																																							
Sinkki (Zn)	< 1500 mg/kg																																							
Paino	800 kg/m ³																																							
Käyttötarkoitus:	Soveltuu metsien terveys- kasvatuslannoitukseen, erityisen hyvin runsastyypisillä soilla.																																							
Käyttöohje:	6-8 t/ha 20 v. välein																																							
Alkuperämaa	Suomi: Metsä Board Ja Metsä Fibre Kenraalintie 1 56800 SIMPELE																																							
Myyjä:	Tuhka Hukka Oy																																							
Osoite:	Säynejärventie 55b 82500 KITEE Puh.050-4120785 Sähköp. terho.hukka@suursaimaa.com www.tuhka.info																																							