

# Kauppanimi *Pehtoorin luomutuhka*

Tyypinimi Tuhkalannoite

Lannoiteasetuksen luokitus 1A7/1

Raaka-aineet Metsäteollisuuden tuhka

Pakkauskoko Irtotavara

Tilavuuspaino **595 kg/m<sup>3</sup>**

Pääravinteet				
Fosfori (P)	10000,00 mg/kg ka	4,67 kg/tn	2,78	kg/m <sup>3</sup>
Vesiliukoinen (P)	0,00 mg/kg ka	0,0000 kg/tn	0,00	kg/m <sup>3</sup>
Kalsium (Ca)	190000,00 mg/kg ka	88,73 kg/tn	52,79	kg/m <sup>3</sup>
Kalium (K)	28000,00 mg/kg ka	13,08 kg/tn	7,78	kg/m <sup>3</sup>
Boori (B)	96,00 mg/kg ka	0,04 kg/tn	0,03	kg/m <sup>3</sup>
Magnesium (Mg)	18000,00 mg/kg ka	8,41 kg/tn	5,00	kg/m <sup>3</sup>
Mangaani (Mn)	6800,00 mg/kg ka	3,18 kg/tn	1,89	kg/m <sup>3</sup>
Rikki (S)	350,00 mg/kg ka	0,16 kg/tn	0,10	kg/m <sup>3</sup>

Mikrobiologinen laatu Tuote täyttää lannoitevalmisteille asetetut laatuvaatimukset.

pH 12,5

Neutraloiva kyky % Ca 34

Kosteus % 53

Haitalliset metallit Haitallisten metallien pitoisuudet alittavat maa- ja metsätalousministeriön asettamat enimmäisrajat.

	Sallittu enimmäispitoisuus	
Arseeni (As)	1,00 mg/kg ka	25,00 mg/kgka
Elohopea (Hg)	0,05 mg/kg ka	1,00 mg/kgka
Kadmium (Cd)	0,13 mg/kg ka	1,50 mg/kgka
Kromi (Cr)	21,00 mg/kg ka	300,00 mg/kgka
Kupari (Cu)	49,00 mg/kg ka	600,00 mg/kgka
Lyijy (Pb)	3,00 mg/kg ka	100,00 mg/kgka
Nikkeli (Ni)	13,00 mg/kg ka	100,00 mg/kgka
Sinkki (Zn)	89,00 mg/kg ka	1500,00 mg/kgka

Käyttötarkoitus Maa- ja puutarhataloudessa, maisemoinnissa ja viherrakentamisessa maan pH:n nostoon. Ei sovellu sellaisenaan käytettäväksi kasvualustana. Sopii luomutuotantoon.

Käyttöohje Suositeltu levitysmäärä on n. 4 - 7 tn/ha viljavuusanalyysin mukaan. Luomutuhkan sisältämästä fosforista huomioidaan Ruokaviraston ohjeen mukaan 40 %.



Alkuperämaa Suomi  
Alkuperämaa Suomi

Valmistaja Humuspehtoori Oy  
FIC029-00871/2006NA  
Osoite Arajärventie 320  
36640 ILTASMÄKI