

TUOTESELOSTE päivitetty 14.4.2010

Analyysi Viljavuuspalvelu Oy pvm 22.04.2009 291310062 pvm 24.6.2008 281310097

Tyypinimi 1D5/4 Kuituliete

Kauppanimi **Pehtoorin Humuslisä**

Raaka-aineet Metsäteollisuuden kuitu- ja sekaliete

Pakkauskoko Irtotavara

Tilavuuspaino 850 kg

Pääravinteet	Typpi N	3800 mg/kg ka	1,000 kg/m3
	Typpi liuk. N	250 mg/kg ka	0,060 kg/m3
	Fosfori P	1300 mg/kg ka	0,080 kg/m3
	Fosfori liuk P	2 mg/kg ka	0,000 kg/m3
	Kalium K	250 mg/kg ka	0,060 kg/m3
	Rikki S	1100 mg/kg ka	0,300 kg/m3
	Kalsium Ca	81000 mg/kg ka	19 kg/m3

Neutralointikyky 10 %

pH 7

Johtokyky 32 mS/m

Kuiva-aine 38 %

Orgaaninen aines (Hehkutushäviö) 65 %

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

Arseeni (As)	< 3,4 mg/kg ka
Elohopea (Hg)	<0,06 mg/kg ka
Kadmium (Cd)	<0,1 mg/kg ka
Kromi (Cr)	6,30 mg/kg ka
Kupari (Cu)	16,00 mg/kg ka
Lyijy (Pb)	2,00 mg/kg ka
Nikkeli (Ni)	<10 mg/kg ka
Sinkki Zn)	<10 mg/kg ka

Mikrobiologinen laatu Tuote täyttää lannoitevalmisteille asetetut mikrobiologiset laatuvaatimukset

Käyttötarkoitus Tuote soveltuu käytettäväksi kasvualustojen orgaanisen aineksen lisäämiseen levitetynä maanpintaa katteena tai kasvualustaan sekoitettuna.
Tuote soveltuu käytettäväksi metsien orgaanisen aineksen lisäämiseen mm. uudistusaloilla joilla on poistettu energiapuuaines.
Tuote ei sovellu käytettäväksi sellaisenaan kasvualustana

Käyttöohje Pehtoorin Humuslisä soveltuu käytettäväksi viljelyman orgaanisen aineksen lisäämiseen joko katteena tai sekoitettuna kasvualustaan. Tuote sisältää vähär ravinteita ja siksi on tuotteen kasvualustaan sekoittamisen yhteydessä lisättävä tyyppiä 0,4 - 0,7 kg tuotteen tuoretonnia kohti.
Metsissä tuote levitetään humusköyhillä alueilla maanpintaan katteena.

Ravinne	kg/t	Ravinnemäärä kg/ ha kun levitysmäärä on ton/ha			
		10	20	30	40
Typpi (N)	1,50	15,0	30,0	45,0	60,0
Typpi liuk(N)	0,20	2,0	4,0	6,0	8,0
Fosfori (P)	0,10	1,0	2,0	3,0	4,0
Vesiliukoinen P	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Kalium	0,10	1,0	2,0	3,0	4,0
Rikki (S)	0,50	5,0	10,0	15,0	20,0
Kalsium (Ca)	31,00	310,0	620,0	930,0	1240,0

Vesiliukoisesta tyypestä huomioidaan ympäristötuessa kevätlevityksessä 100% ja syyslevityksessä 75%.
Fosforista huomioidaan vesiliukoinen fosfori.

Alkuperämaa Suomi

Valmistaja Humuspehtoori Oy
FIC029-00871/2006NA

Osoite Kantokyläntie 63
36600 Pälkäne