

TUOTESELOSTE

22.4.2010

Viljavuuspalvelu Oy:n tutkimusraportit

3.10.2008 no 281399015

ja 28.4.2009 291310062

Tyypinimi

1D5/4 Kuituliete

Kauppanimi**Pehtoorin Kate****Raaka-aineet**

Metsäteollisuuden kuituete

Pakkauskoko

Irtotavara

Tilavuuspaino620 kg/m³**Pääravinteet**

Typpi (N)	2000	mg/kg ka	0,600	kg/m ³
Vesiliukoinen typpi	190	mg/kg ka	0,040	kg/m ³
Fosfori (P)	140	mg/kg ka	0,030	kg/m ³
Vesiliukoinen (P)	1	mg/kg ka	0,001	kg/m ³
Kalium (K)	400	mg/kg ka	0,150	kg/m ³
Magnesium Mg	1100	mg/kg ka	0,240	kg/m ³
Calsium Ca	130000	mg/kg ka	29	kg/m ³

pH

7,2

Johtokyky

29 mS/m

Kosteus

63 %

Neutralointikyky

12 %

**Orgaaninen aines
(hehikutushäviö)**

60 %

Haitalliset metallit

Haitallisten metallien pitoisuudet alittavat maa- ja metsätalousministeriön asettamat enimmäisrajat.
Tutkimusnumero 291310155

Arseeni (As)	< 3,4	mg/kg ka
Elohopea (Hg)	<0,06	mg/kg ka
Kadmium (Cd)	<0,1	mg/kg ka
Kromi (Cr)	12,00	mg/kg ka
Kupari (Cu)	12,00	mg/kg ka
Lyijy (Pb)	1,50	mg/kg ka
Nikkeli (Ni)	<10	mg/kg ka
Sinkki (Zn)	<10	mg/kg ka

Mikrobiologinen laatu

Tuote täyttää lannoitevalmisteille asetetut mikrobiologiset laatuvaatimukset

Käyttötarkoitus

Maanparannusaine ja katemateriaali kaikille kasveille
Tuote ei sovellu sellaisenaan käytettäväksi kasvualueena
Tuote on hyväksytty käytettäväksi luomuviljelyssä

Käyttöohje

Pehtoorin Kate soveltuu käytettäväksi kasvualueen pinnalla katteena 1-5 cm paksuisena kerroksena.
Tuote voidaan sekoittaa myös muokkauskerrokseen. Sekoittaessa tuotetta muokkauskerrokseen
tuote sitoo typpä ja sitä on lisättävä 0,4 - 0,6 kg kuitutonnia kohti.
Tuote soveltuu myös lanta- yms. l pattereiden suojaukseen

Ravinne	kg/t	Ravinteita kg/ha, kun Levitysmäärä (t/ha)			
		5	10	20	30
Kokonaistyyppi N	0,70	3,5	7,0	14,0	21,0
Vesiliukoinen N	0,06	0,3	0,6	1,2	1,8
Fosfori P	0,05	0,3	0,5	1,0	1,5
Vesiliukoinen P	0,002	0,0	0,0	0,0	0,1
Calsium Ca	48,00	240,0	480,0	960,0	1440,0
Magnesium Mg	0,41	2,1	4,1	8,2	12,3
Kalium K	0,04	0,2	0,4	0,8	1,2

Fosforista huomioidaan vesiliukoinen fosfori i.

Alkuperämaa

Suomi

ValmistajaHumuspehtoori Oy
FIC029-00871/2006NA**Osoite**Kantokyläntie 63
36600 Pälkäne