

Kauppanimi

Pehtoorin Kuitukate

Analyysit

15.2.2010 25.8.2010

Tyypinimi

Kuituliete

Lannoiteasetuksen luokitus

1D5/4

Raaka-aineet

Metsäteollisuuden kuituliete

Pakkausko

Irtotavara

Tilavuuspaino

530 kg/m3

Pääravinteet

Typpi (N)	2100	mg/kg ka	0,37	kg/m3
Vesiliukoinen N	36	mg/kg ka	0,006	kg/m3
Fosfori (P)	700	mg/kg ka	0,150	kg/m3
Vesiliukoinen P	2	mg/kg ka	0,0004	kg/m3
Kalium (K)	500	mg/kg ka	0,1	kg/m3
Rikki (S)	1800	mg/kg ka	0,4	kg/m3
Kalsium (Ca)	5400	mg/kg ka	1,14	kg/m3
Magnesium (Mg)	2500	mg/kg ka	0,5	kg/m3
Mangaani (Mn)	430	mg/kg ka	0,06	kg/m3
Boori (B)	23	mg/kg ka	0,004	kg/m3

pH

6

Johtokyky

21 mS/m

Kuiva-aine

34 %

Kosteus

66 %

Orgaaninen aines
(Hehkutushäviö)

80 %

Haitalliset metallit

Haitallisten metallien pitoisuudet allittavat maa- ja metsätalousministeriön asettamat enimmäisrajat.

			Sallittu enimmäispitoisuus
Arseeni (As)	3,9	mg/kg ka	25 mg/kgka.
Elohopea (Hg)	<0,06	mg/kg ka	1 mg/kgka.
Kadmium (Cd)	0,1	mg/kg ka	1,5 mg/kgka.
Kromi (Cr)	36,3	mg/kg ka	300 mg/kgka.
Kupari (Cu)	9,15	mg/kg ka	600 mg/kgka.
Lyijy (Pb)	3,8	mg/kg ka	100 mg/kgka.
Nikkeli (Ni)	12,3	mg/kg ka	100 mg/kgka.
Sinkki (Zn)	59	mg/kg ka	1500 mg/kgka.

Mikrobiologinen laatu

Tuote täyttää lannoitevalmisteille asetetut laatuvaatimukset

Käyttötarkoitus

Pehtoorin Kuitukate soveltuu käytettäväksi peltojen orgaanisen aineksen lisäämiseksi
Tuote ei sovellu käytettäväksi sellaisenaan kasvualustana. Tuote on hyväksytty luomutuotantoon.

Käyttöohje

Pehtoorin Kuitukatetta voidaan käyttää kylvön ta istutuksen jälkeen pellon pinnalle levitettynä katteena tai sekoittaa maahan. Tuotteen vähäravinteisuuden vuoksi on levitettävä sekoittamisen yhteydessä tyypeä 0,5 kg tyypeä tuotteen tuoretonnia kohti.
Tuotetta käytettäessä on pidettävä kirjaa kadmiumin kertymisestä (Max. 6 g / ha neljän vuoden aikana)

Ravinne	kg/t	Ravinteita kg/ha, kun Levitysmäärä (t/ha)			
		20	40	60	80
Typpi (N)	0,71	14,2	28,4	42,6	56,8
Vesiliukoinen N	0,01	0,2	0,4	0,6	0,8
Fosfori (P)	0,2	4,00	8,00	12,00	16,00
Vesiliukoinen P	0,02	0,4	0,8	1,2	1,6
Kalium (K)	0,17	3,4	6,8	10,2	13,6
Rikki (S)	0,00	0,0	0,0	0,1	0,1
Kalsium (Ca)	2,38	47,6	95,2	142,8	190,4
Magnesium (Mg)	0,34	6,8	13,6	20,4	27,2
Mangaani (Mn)	0,14	2,8	5,6	8,4	11,2
Boori (B)	0,01	0,1	0,2	0,4	0,5
Kadmium (Cd)	0,1 mg/kgka	0,68	1,36	2,04	2,72 g / ha

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