

TUOTESELOSTE päivitetty 14.4.2010

Analyysi Viljavuuspalvelu Oy pv. 10.2.2010 no 101310019 pv 22.2.2010, no 2010638

Tyypinimi 1D2/2 Lantaseos

Kauppanimi **Pehtoorin Erikoinen 4**

Raaka-aineet Metsäteollisuuden seka- ja kuituliete sekä broilerinlanta

Pakkausko Irtotavara

Tilavuuspaino 650 kg / m³

Pääravinteet	Typpi N	15000 mg/kg ka	2,300 kg/m ³
	Typpi liuk. N	1160 mg/kg ka	0,180 kg/m ³
	Fosfori P	3900 mg/kg ka	0,600 kg/m ³
	Fosfori liuk P	50 mg/kg ka	0,008 kg/m ³
	Kalium K	4700 mg/kg ka	0,740 kg/m ³

Sivuravinteet	Kalsium Ca	72000 mg/kg ka	11 kg/m ³
	Magnesium Mg	4100 mg/kg ka	0,65 kg/m ³
	Rikki S	4100 mg/kg ka	0,7 kg/m ³

Hivenravinteet	Boori B	38 mg/kg ka	0,006 kg/m ³
	Kupari Cu	31 mg/kg ka	0,005 kg/m ³
	Mangaani Mn	190 mg/kg ka	0,03 kg/m ³
	Sinkki Zn	120 mg/kg ka	0,02 kg/m ³

pH 7

Johtokyky 77 mS/m

Kuiva-aine 25 %

Orgaaninen aines (Hehkutushäviö) 53 %

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

	Tuotteen pitoisuus	Sallittu enimmäis mg/kgka.
Arseeni (As)	< 3,4 mg/kg ka	25 mg/kgka.
Elohopea (Hg)	<0,06 mg/kg ka	1 mg/kgka.
Kadmium (Cd)	0,33 mg/kg ka	1,5 mg/kgka.
Kromi (Cr)	24,00 mg/kg ka	300 mg/kgka.
Kupari (Cu)	31,00 mg/kg ka	600 mg/kgka.
Lyijy (Pb)	3,50 mg/kg ka	100 mg/kgka.
Niikki (Ni)	11,00 mg/kg ka	100 mg/kgka.

Mikrobiologinen laatu Tuote täyttää lannoitevalmisteille asetetut mikrobiologiset laatuvaatimukset

Käyttötarkoitus Maanparannusaine ja ravinnelisa kaikille kasveille
Tuote ei sovellu käytettäväksi sellaisenaan kasvualustana

Käyttöohje Pehtoorin Erikoinen 4 soveltuu käytettäväksi kasvulauston orgaanisen aineksen lisäajänä ja lannoitteena.
Tuotteen käytössä on otettava huomioon mitä nitraattiasetuksessa (931/2000) säädetään mm. orgaanisten lannoitteiden käytöstä ja varastoinnista

Ravinnemäärät	Ravinnemäärä kg/ha kun levitysmäärä		on ton/ha			
	Ravinne	kg/t	10	20	30	40
Typpi (N)	3,50	35,0	70,0	105,0	140,0	
Typpi liuk(N)	0,25	2,0	4,0	6,0	8,0	
Fosfori (P)	0,90	9,0	18,0	27,0	36,0	
Vesiliukoinen P	0,01	0,12	0,24	0,36	0,48	
Kalium	1,20	12,0	24,0	36,0	48,0	
Rikki (S)	1,00	10,0	20,0	30,0	40,0	
Kalsium (Ca)	18,00	180,0	360,0	540,0	720,0	

Vesiliukoisesta timestä huomioidaan ympäristötuessa kevätleivityksessä 100% ja syysleivityksessä 75%.
Fosforista huomioidaan vesiliukoinen fosfori.

Alkuperämaa Suomi

Valmistaja Humuspehtoori Oy
FIC029-00871/2006NA

Osoite Kantokyläntie 63
36600 Pälkäne