

TUOTESELOSTE Päivitetty 23.7.2010 no 1/2010**Kauppanimi Pehtoorin Vahvaehta**

Analyysi/-it Viljavuuspalvelu Oy 13.7.2010 no 101310137

Tyyppinimi Lantaseos**Lannoiteasetuksen luokitus** 1D2/2**Raaka-aineet** Mertsäteollisuuden sekaliete ja kompostoitu broilerinlanta**Pakkauskoko** Irtotavara**Tilavuuspaino** 440 kg /m3

Pääravinteet	Typpi (N)	14000	mg/kg ka	2,4	kg/m3
	Vesiliukoinen N	962	mg/kg ka	0,162	kg/m3
	Fosfori (P)	10500	mg/kg ka	1,800	kg/m3
	Vesiliukoinen P	21	mg/kg ka	0,003	kg/m3
	Kalium (K)	16000	mg/kg ka	2,800	kg/m3
	Rikki (S)	5500	mg/kg ka	0,900	kg/m3
	Kalsium (Ca)	52000	mg/kg ka	8,7	kg/m3
	Magnesium (Mg)	8700	mg/kg ka	1,5	kg/m3
	Mangaani (Mn)	<1000	mg/kg ka	<0,2	kg/m3

pH 7,8**Johtokyky** 72,8 mSm/m**Kuiva-aine** 38 %**Kosteus** 60 %**Orgaaninen aines (Hehkutushäviö)** 59 %**Haitalliset metallit** Haitallisten metallien pitoisuudet alittavat maa- ja metsätalousministeriön asettamat enimmäisrajat.

Arseeni (As)	<5,0	mg/kg ka
Elohopea (Hg)	0,07	mg/kg ka
Kadmium (Cd)	0,26	mg/kg ka
Kromi (Cr)	28,00	mg/kg ka
Kupari (Cu)	75,00	mg/kg ka
Lyijy (Pb)	3,20	mg/kg ka
Nikkeli (Ni)	14,00	mg/kg ka
Sinkki (Zn)	330,00	mg/kg ka

Mikrobiologinen laatu Tuote täyttää lannoitevalmisteille asetetut laatuvaatimukset**Käyttötarkoitus** Orgaaninen lannoite ja maanparannusaine kaikille kasveille**Käyttöohje** Pehtoorin Vahvaehdan käytössä on otettava huomioon mitä nitraattiasetuksessa (931/2000) säädetään mm. lannoituksesta, orgaanisten lannoitteiden käytöstä ja varastoinnista. Orgaanisten lannoitteiden levitys on pääsääntöisesti kielletty 15.10. ja 15.4. välisenä aikana, yksityiskohtaiset säännökset löytyvät nitraattiasetuksesta.

Ravinne	kg/t	Ravinteita kg/ha, kun Levitysmäärä (t/ha)			
		5	10	20	25
Typpi (N)	5,40	27,0	54,0	108,0	135,0
Vesiliukoinen N	0,37	1,8	3,7	7,3	9,2
Fosfori (P)	4,0	20,00	40,00	80,00	100,00
Vesiliukoinen P	0,008	0,0	0,1	0,2	0,2
Kalium (K)	6,30	31,5	63,0	126,0	157,5
Rikki (S)	2,10	10,5	21,0	42,0	52,5
Kalsium (Ca)	20,00	100,0	200,0	400,0	500,0
Magnesium (Mg)	3,30	16,5	33,0	66,0	82,5
Mangaani (Mn)	0,40	2,0	4,0	8,0	10,0

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