

**TUOTESELOSTE** päivitetty 22.4.2010

Viljavuuspalvelun tutkimusraportti 13.03.2009 No. 291310027 As.103622

**Tyyppinimi** Lantaseos  
**Kauppanimi** Pehtoorin Hevosvoima  
**Raaka-aineet** Kompostoitu hevosenlanta  
**Pakkauskoko** Irtotavara  
**Tilavuuspaino** 480 kg/m<sup>3</sup>  
**Pääravinteet**

Typpi (N)	8600	mg/kg ka	1,200	kg/m <sup>3</sup>
Vesiliukoinen N	1720	mg/kg ka	0,242	kg/m <sup>3</sup>
Fosfori (P)	1300	mg/kg ka	0,180	kg/m <sup>3</sup>
Vesiliukoinen P	690	mg/kg ka	0,097	kg/m <sup>3</sup>
Kalium (K) liuk.	6700	mg/kg ka	0,940	kg/m <sup>3</sup>
Rikki (S)		mg/kg ka		kg/m <sup>3</sup>
Vesiliukoinen S		mg/kg ka		kg/m <sup>3</sup>
Kalsium		mg/kg ka		kg/m <sup>3</sup>
Vesiliukoinen Ca		mg/kg ka		kg/m <sup>3</sup>

**pH** 8,3

**Johtokyky** 63,2 mS/m

**Kuiva-aine** 30 %

**Orgaaninen aines (Hehkutushäviö)** 78,2 % ka

**Haitalliset metallit** Haitallisten metallien pitoisuudet alittavat maa- ja metsätalousministeriön asettamat enimmäisrajat. (Viljavuuspalvelun lausunto 6.2.2009 Tutkimus no. 291310027)

Arseeni (As)	<3,4	mg/kg ka
Elohopea (Hg)	<0,06	mg/kg ka
Kadmium (Cd)	<0,1	mg/kg ka
Kromi (Cr)	16,00	mg/kg ka
Kupari (Cu)	17,00	mg/kg ka
Lyijy (Pb)	3,40	mg/kg ka
Nikkeli (Ni)	<10	mg/kg ka
Sinkki (Zn)	57,00	mg/kg ka

**Mikrobiologinen laatu** salmonellaa ei todettu, Escherichia coli <1000 pmy/g

**Käyttötarkoitus** Maanparannusaine ja ravinnelissä kaikille kasveilla e.

**Käyttöohje** Pehtoorin Hevosvoiman käyttö: ssä 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)			
		1	2	4	6
Typpi (N)	2,50	2,5	5,0	10,0	15,0
Vesiliukoinen typpi (N)	0,50	0,5	1,0	2,0	3,0
Fosfori (P)	0,38	0,4	0,8	1,5	2,3
Vesiliukoinen P	0,20	0,20	0,40	0,80	1,20
Liukoinen Kalium	2,00	2,0	4,0	8,0	12,0
Rikki (S)		0,0	0,0	0,0	0,0
Vesiliukoinen S		0,0	0,0	0,0	0,0
Kalsium (Ca)		0,0	0,0	0,0	0,0
Vesiliukoinen Ca		0,0	0,0	0,0	0,0

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