

TUOTESELOSTE päivitetty 23.3.2010Viljavuuspalvelun tutkimus 10.12.2008 no 2813110207 ja 12.11.2009 no 2911310218
ja 28.4.2009 no 291310062**Tyyppinimi** Lantaseos**Kauppanimi** **Pehtoorin Ehta 2****Raaka-aineet** Metsäteollisuuden kuituliete ja broilerinlanta**Pakkauskoko** Irtotavara**Tilavuuspaino** 650 kg /m³

Pääravinteet	Typpi (N)	8700 mg/kg ka	1,900 kg/m ³
	Vesiliukoinen typpi	1300 mg/kg ka	0,270 kg/m ³
	Fosfori (P)	2250 mg/kg ka	0,500 kg/m ³
	Vesiliukoinen fosfori	100 mg/kg ka	0,021 kg/m ³
	Kalium (K)	4250 mg/kg ka	0,930 kg/m ³
	Magnesium Mg	1100 mg/kg ka	0,240 kg/m ³
	Kalsium Ca	130000 mg/kg ka	29 kg/m ³

pH 7,8**Johtokyky** 108 mS/m**Kosteus** 65 %**Orgaaninen aines
(hehkutushäviö)** 56 % ka**Haitalliset metallit** Haitallisten metallien pitoisuudet alittavat maa- ja metsätalousministeriön asettamat enimmäisrajat.

Arseeni (As)	<3,4 mg/kg ka
Elohopea (Hg)	<0,06 mg/kg ka
Kadmium (Cd)	<0,1 mg/kg ka
Kromi (Cr)	13,00 mg/kg ka
Kupari (Cu)	21,00 mg/kg ka
Lyijy (Pb)	1,70 mg/kg ka
Nikkeli (Ni)	10,00 mg/kg ka
Sinkki Zn)	83,00 mg/kg ka

Mikrobiologinen laatu Tuote täyttää lannoitevalmisteille asetetut mikrobiologiset laatuvaatimukset**Käyttötarkoitus** Maanparannusaine ja ravinnelämä kaikille kasveilla**Käyttöohje** Pehtoorin Ehta 2:n 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	30
Typpi (N)	3,00	15,0	30,0	60,0	90,0
Vesiliukoinen N	0,46	2,3	4,6	9,2	13,8
Fosfori (P)	0,80	4,0	8,0	16,0	24,0
Vesiliukoinen P	0,04	0,2	0,4	0,7	1,1
Kalsium Ca	48,00	240,0	480,0	960,0	1440,0
Magnesium Mg	0,40	2,0	4,0	8,0	12,0
K	1,50	7,5	15,0	30,0	45,0

Vesiliukoisesta tyypistä huomioidaan ympäristötuessa kevätlevityksessä 100% ja syyslevityksessä 75%.
Fosforista huomioidaan vesiliukoinen fosfori
Tuote on hyväksytty luomuviljelyyn.**Alkuperämaa** Suomi**Valmistaja** Humuspehtoori Oy
FIC029-00871/2006NA**Osoite** Kantokyläntie 63
36600 Pälkäne