

**TUOTESELOSTE Päivitetty 22.7.2010 no 1/2010**

Viljavuuspalvelu Oy tutkimus 13.7.2010 : 101310137

**Tyyppinimi** Lantaseos  
**Lannoiteasetuksen luokitus** 1D2/2**Kauppanimi** **Pehtoorin Pihahyvä****Raaka-aineet** Kompostoitu broilerin- ja hevosenlanta**Pakkauskoko** Irtotavara**Tilavuuspaino** 500 kg / m<sup>3</sup>

|                     |                 |                |                         |
|---------------------|-----------------|----------------|-------------------------|
| <b>Pääravinteet</b> | Typpi (N)       | 17000 mg/kg ka | 3,3 kg/m <sup>3</sup>   |
|                     | Vesiliukoinen N | 2420 mg/kg ka  | 0,454 kg/m <sup>3</sup> |
|                     | Fosfori (P)     | 10400 mg/kg ka | 2,000 kg/m <sup>3</sup> |
|                     | Vesiliukoinen P | 2500 mg/kg ka  | 0,47 kg/m <sup>3</sup>  |
|                     | Kalium (K)      | 15000 mg/kg ka | 2,800 kg/m <sup>3</sup> |
|                     | Rikki (S)       | 4000 mg/kg ka  | 0,800 kg/m <sup>3</sup> |
|                     | Kalsium (Ca)    | 51000 mg/kg ka | 9,5 kg/m <sup>3</sup>   |
|                     | Magnesium (Mg)  | 6600 mg/kg ka  | 1,2 kg/m <sup>3</sup>   |
|                     | Mangaani (Mn)   | >1000 mg/kg ka | <0,2 kg/m <sup>3</sup>  |

**pH** 7,9**Johtokyky** 165 mS/m**Kuiva-aine** 37 %**Kosteus** 68 %**Orgaaninen aines** 71 %  
**(Hehikutushäviö)****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)  | 0,22 mg/kg ka   |
| Kromi (Cr)    | 29,00 mg/kg ka  |
| Kupari (Cu)   | 54,00 mg/kg ka  |
| Lyijy (Pb)    | 3,00 mg/kg ka   |
| Nikkeli (Ni)  | 6,30 mg/kg ka   |
| Sinkki (Zn)   | 290,00 mg/kg ka |

**Mikrobiologinen laatu** Tuote täyttää lannoitevalmisteille asetetut laatuvaatimukset**Käyttötarkoitus** Orgaaninen lannoite kaikille kasveille**Käyttöohje** Pehtoorin Pihahyvän 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)       | 6,40  | 32,0                                      | 64,0  | 128,0 | 160,0 |
| Vesiliukoinen N | 0,90  | 4,5                                       | 9,0   | 18,0  | 22,5  |
| Fosfori (P)     | 3,9   | 19,50                                     | 39,00 | 78,00 | 97,50 |
| Vesiliukoinen P | 0,930 | 4,7                                       | 9,3   | 18,6  | 23,3  |
| Kalium (K)      | 5,60  | 28,0                                      | 56,0  | 112,0 | 140,0 |
| Rikki (S)       | 1,50  | 7,5                                       | 15,0  | 30,0  | 37,5  |
| Kalsium (Ca)    | 19,00 | 95,0                                      | 190,0 | 380,0 | 475,0 |
| Magnesium (Mg)  | 2,50  | 12,5                                      | 25,0  | 50,0  | 62,5  |
| Mangaani (Mn)   | 0,40  | 2,0                                       | 4,0   | 8,0   | 10,0  |

Vesiliukoisesta tuestä huomioidaan ympäristötuessa kevätlevityksessä 100% ja syyslevityksessä 75%. Fosforista huomioidaan vesiliukoinen fosfori. Tuote on luomuhyväksytty (Evira).

**Alkuperämaa** Suomi**Valmistaja** Humuspehtoori Oy  
FIC029-00871/2006NA**Osoite** Kantokyläntie 63  
36600 Pälkäne