

TUOTESELOSTE

17.4.2014

Tyyppinimi:

Tuorekomposti

Tuotteen kauppanimi:
Pellon paras

Tuote on maanparannusaine, joka kohentaa maan kasvukuntoa lisäämällä orgaanista ainesta maaperään ja parantaen näin maan rakennetta ja ravinteidenpidätyskykyä.

Koostumus/Raaka-aineet:

Biojäte, elintarviketeollisuuden sivutuotteet, turve, hake

Johtokyky:

160 mS/m

Happamuus pH:

7,7

Orgaaninen aines/Hehkutushäviö:

58,0 %

Kosteus:

54,7 %

Tilavuuspaino:

 520 kg/m³
Karkeusaste:

seulottu 35 mm

Pääravinteet:
Kuiva-aineessa:
Tuorepainossa:

Kokonaistyyppi (N)

17 500 mg/kg

 4,0 kg/ m³

Tyyppi(N), vesiliukoinen

900 mg/kg

 0,15 kg/ m³

Kokonaisfosfori (P)

5 100 mg/kg

 1,2 kg/m³

Fosfori (P), vesiliukoinen

60 mg/kg

 15 g/ m³

Kokonaiskalium (K)

4 500 mg/kg

 1,0 kg/ m³
Haitalliset metallit:
Kuiva-aineessa:
Sallittu pitoisuus:

Arseni (As)

6,6 mg/kg ka

25 mg/kg ka

Elohopea (Hg)

< 0,50 mg/kg ka

1,0 mg/kg ka

Kadmium (Cd)

< 0,50 mg/kg ka

1,5 mg/kg ka

Kromi (Cr)

19,0 mg/kg ka

300 mg/kg ka

Kupari (Cu)

86 mg/kg ka

600 mg/kg ka

Lyijy (Pb)

35,0 mg/kg ka

100 mg/kg ka

Nikkeli (Ni)

14,0 mg/kg ka

100 mg/kg ka

Sinkki (Zn)

220 mg/kg ka

1500 mg/kg ka

Tuote täyttää maa- ja metsätalousministeriön asetuksen nro 24/11 vaatimukset lannoitevalmis-
teille. Sinkki ja kupari ovat myös kasvien tarvitsemia ravinteita.



Käyttötarkoitus:

Tuote on maanparannusaine ja ravinnelisa, jota voidaan käyttää viherrakentamiseen tai pelloille kaikille kasveille. Tuorekompostilla voidaan parantaa viljelymaan kasvukuntoa lisäämällä maahan orgaanista ainesta. Tämä on tärkeä satotekijä, joka parantaa maaperän ravinteidenpidätyskykyä, mururakennetta ja muokattavuutta.

Käyttöohje:

Suosittelava levitysmäärä 10 - 40 m³ hehtaarille. Ympäristötuen ehtojen sallima korkein levitysmäärä on nitraattidirektiivin perusteella 42 m³ hehtaarille, jolloin hehtaaria kohti tulee kokonaistyppeä n. 170 kg, josta liukoista typpeä n. 6,3 kg ja ympäristötukiehtojen mukaisesti laskettua fosforia n. 20 kg sekä kaliumia 42 kg. Ympäristötukiehtojen mukaista maksimikäyttöä laskettaessa otetaan tuotteen kokonaisfosforista huomioon 60 %. Lisälannoitukseen suositellaan liukoista typpeä sisältäviä lannoitteita.

Maatalouskäytössä on otettava huomioon nitraattidirektiivi ja maatalouden ympäristörajoitukset sekä eri asetusten asettamat rajoitukset. Tuote ei sovellu sellaisenaan kasvualustaksi, laidunkäyttöön tai rehun tuotantoon. Tuotantoeläimet saa päästää alueelle aikaisintaan 21 päivää tuotteen maahan levittämisen jälkeen. Tuote voi sisältää tuulipölytteisiä rikkakasveja. Komposti suositellaan mullattavan tai kyntää viimeistään vuorokauden aikana levityksestä, jotta voidaan välttää ravinteiden haihtuminen.

Viherrakentamiskäytössä ja maisemoinnissa suositellaan käyttöä kohteen maaperän mukaan.

Valmistaja:

Envor Biotech Oy
Voimalankatu 56, 30420 Forssa
Puh. (03) 41 241, Fax. (03) 412 4260

Laitos hyväksyntänro.

FIC239-05548/2007NA