



Tuoteseloste

26.4.2024

Maanparannuskomposti

| | | | |
|----------------------|--|----------------------------|----------------------------|
| Tyyppinimi | Maanparannuskomposti | | |
| Tuotteen kaupan nimi | Loimaan kompostiseos | | |
| Raaka-aineet | Kuivattu puhdistamoliete, hake, turve | | |
| Tilavuuspaino | 720 kg/m ³ | | |
| Johtokyky | 94,7 mS/m | | |
| pH | 8,2 | | |
| Orgaaninen aines | 72,3 % | | |
| Kosteus | 76,6 % | | |
| Pääravinteet | | | <u>kg/m³</u> |
| | Kokonaistyyppi (N) | 28 g/kg kuiva-ainetta | 4,4 |
| | Vesiliukoinen typpi (N) | 1,5 g/kg kuiva-ainetta | 0,24 |
| | Kokonaisfosfori (P) | 12 g/kg kuiva-ainetta | 2,9 |
| | Liukoinen fosfori (P) | 120 mg/kg kuiva-ainetta | 0,037 |
| | Kokonaiskalium (K) | 3,4 g/kg kuiva-ainetta | 0,59 |
| Haitalliset metallit | | <u>Raja-arvo</u> | |
| | | <u>mg/kg kuiva-ainetta</u> | <u>mg/kg kuiva-ainetta</u> |
| | Arseeni (As) | 25 | 6,1 |
| | Elohopea (Hg) | 1,0 | 0,34 |
| | Kadmium (Cd) | 1,2 | 0,74 |
| | Kromi (Cr) | 300 | 23 |
| | Kupari (Cu) | 600* | 180 |
| | Lyijy (Pb) | 100 | 11 |
| | Nikkeli (Ni) | 100 | 18 |
| | Sinkki (Zn) | 1500 | 310 |
| Käyttötarkoitus | Maanparannuskomposti ja ravinnelissä vilja- ja nurmikasveille sekä viherrakentamiseen. Ei suositella tuotteen käyttöä sellaisenaan. Tuotetta voidaan käyttää kasvualustan osana sekoittamalla se kivennäismaa-ainekseen. | | |
| Käyttöohje | Käyttömäärä peltoviljelyssä tulee perustua viljavuusanalyysien tuloksiin. | | |
| Käyttösuositus | Tuotteen raskasmetallipitoisuudet eivät ylitä maanparannusaineille säädettyjä enimmäispitoisuus raja arvoja. Tuote ei sisällä haitallisia määriä e.colia ja salmonellaa. | | |
| Tuotteen alkuperämaa | Suomi | | |
| Valmistaja | Loimaan Vesi -liikelaitos Puhdistamonkatu 7, 32200 Loimaa Eviran laitoshyväksyntä dnro 3407/741/2007 | | |

Postiosoite:
PL 113, 32201 Loimaa
Käyntiosoite:
Puhdistamonkatu 7, Loimaa

Puhelin:
Virta 050 473 2467
Ahonen 045 600 5435
Lehto 050 311 4584
Hakala 050 311 4585

Sähköposti
etunimi.sukunimi@loimaa.fi
loimaanvesi@loimaa.fi
Kotisivu:
www.loimaanvesi.fi