

Valmistaja: BioKymppi Oy

Erätunniste: 9/2012/3/2013

 Tuotteen kaupan nimi: **LuomuKymppi A**

Tyyppinimi: Mädätysjäännös

Raaka-aineet: Erilliskerätty biojäte, karjanlanta

Pakkauskoko: Tuote toimitetaan irtotavarana

 Tilavuuspaino: 1000 kg/m³

Johtokyky: 483 mS/m

pH: 8,4

Orgaaninen aines: 66,0 % Kuiva-aineesta

Kosteus: 97,9 %

Pääravinteet:

	Kuiva-aineessa	Tuorepainossa
Kokonaistyyppi (N):	190 g/kg	4,0 kg/tn
Vesiliukoinen tyyppi (N):	148 g/kg	3,17 kg/tn
Kokonaisfosfori (P):	12,3 g/kg	0,3 kg/tn
Vesiliukoinen fosfori (P):	4900 mg/kg	110 g/tn
Kokonaiskalium (K):	64 g/kg	1,4 kg/tn

Haitalliset metallit:

	Enimmäispitoisuus tuotteessa mg/kg ka	Sallittu pitoisuus Luomussa Komission asetus (EY) N:o 889/2008 mg/kg ka	Sallittu pitoisuus (MMA 12/07, muutos 19/09) mg/kg ka
Arseeni (As)	<5,0		25
Elohopea (Hg)	0,12	0,4	1,0
Kadmium (Cd)	0,21	0,7	1,5
Kromi (Cr)	7,2	70	300
Kupari (Cu)	48	70	600*
Lyijy (Pb)	2,9	45	100
Nikkeli (Ni)	10	25	100
Sinkki (Zn)	150	200	1500*

*Ylititys voidaan sallia, kun maaperäanalyysin perusteella on todettu puutetta kuparista tai sinkistä

Hivenravinteet:

	Kuiva-aineessa	Tuorepainossa
Magnesium (Mg), kokonaispit.	3,4 g/kg ka	0,07 kg/tn
Kalsium (Ca), kokonaispit.	31 g/kg ka	0,67 kg/tn
Natrium (Na), kokonaispit.	43 g/kg ka	0,91 kg/tn
Rauta (Fe), kokonaispit	9500 mg/kg ka	200 g/tn
Rikki (S), kokonaispit.	< 0,2 g/kg ka	< 0,15 kg/tn
Boori (B), kokonaispit.	35 mg/kg ka	0,75 g/tn
Kupari (Cu), kokonaispit.	87 mg/kg ka	1,8 g/tn
Mangaani (Mn), kokonaispit.	160 mg/kg ka	3,3 g/tn
Seleeni (Se), kokonaispit.	1,2 mg/kg ka	0,03 g/tn

Karkeusaste:	Neste
Käyttötarkoitus:	Tuote soveltuu sellaisenaan käytettäväksi maanparannus aineena pelto- ja puutarhaviljelyssä.
Käyttöohje:	<p>Levityksessä huomioitava nitraattiasetuksen ja ympäristötukiehtojen rajoitukset. Lannoite on pyrittävä multaamaan tai kyntämään välittömästi levityksen jälkeen ravinteiden huuhtoutumien estämiseksi.</p> <p>Tuotantoeläimet saa päästää alueelle aikaisintaan 21 päivää tuotteen maahan levittämisen jälkeen.</p>