

Valmistaja: BioKymppi Oy

Erätunniste: 3/2012-9/2012

 Tuotteen kaupan nimi: **LuomuKymppi A**

Tyypinimi: Mädätysjäännös

Raaka-aineet: Erilliskerätty biojäte, karjanlanta

Pakkauskoko: Tuote toimitetaan irtotavarana

 Tilavuuspaino: 1000 kg/m<sup>3</sup>

Johtokyky: 468 mS/m

pH: 8,6

Orgaaninen aines: 59,2 % Kuiva-aineesta

Kosteus: 98,6 %

**Pääravinteet:**

	Kuiva-aineessa	Tuorepainossa
Kokonaistyyppi (N):	290 g/kg	4,1 kg/tn
Vesiliukoinen tyyppi (N):	200 g/kg	2,79 kg/tn
Kokonaisfosfori (P):	11,1 g/kg	0,2 kg/tn
Vesiliukoinen fosfori (P):	5000 mg/kg	70 g/tn
Kokonaiskalium (K):	110 g/kg	1,6 kg/tn

**Haitalliset metallit:**

	Enimmäispitoisuus tuotteessa mg/kg ka	Sallittu pitoisuus Luomussa Komission asetetus (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)	0,13	0,4	1,0
Kadmium (Cd)	0,17	0,7	1,5
Kromi (Cr)	5,0	70	300
Kupari (Cu)	35	70	600*
Lyijy (Pb)	<2,0	45	100
Nikkeli (Ni)	16	25	100
Sinkki (Zn)	140	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>