

Valmistaja: BioKymppi Oy

Erätunniste: 3/2012-9/2012

 Tuotteen kaupan nimi: **LuomuKymppi B**

Tyyppinimi: Mädätysjäännös (kuivattu)

Raaka-aineet: Erilliskerätty biojäte, kasvipohjaiset jätteet ja karjanlanta

Pakkauskoko: Tuote toimitetaan irtotavarana

 Tilavuuspaino: 890 kg/m<sup>3</sup>

Johtokyky: 141 mS/m

pH: 8,4

Orgaaninen aines: 85 % Kuiva-aineesta

Kosteus: 75,3 %

**Pääravinteet:**

	Kuiva-aineessa	Tuorepainossa	Tuoretilavuudessa
Kokonaistyyppi (N):	25 g/kg	6,2 kg/tn	5,5 kg/m <sup>3</sup>
Vesiliukoinen typpi (N):	3,9 g/kg	0,95 kg/tn	0,85 kg/m <sup>3</sup>
Kokonaisfosfori (P):	8,8 g/kg	2,2 kg/tn	1,9 kg/m <sup>3</sup>
Vesiliukoinen fosfori (P):	130 mg/kg	32 g/tn	28 g/m <sup>3</sup>
Kokonaiskalium (K):	6,8 g/kg	1,7 kg/tn	1,5 kg/m <sup>3</sup>

**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		25
Elohopea (Hg)	0,09	0,4	1,0
Kadmium (Cd)	<0,1	0,7	1,5
Kromi (Cr)	5,3	70	300
Kupari (Cu)	26	70	600*
Lyijy (Pb)	<2,0	45	100
Nikkeli (Ni)	8,1	25	100
Sinkki (Zn)	9,1	200	1500*

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

Karkeusaste:

Käyttötarkoitus: Tuote soveltuu käytettäväksi maanparannus aineena pelto- ja puutarhaviljelyssä.

 Käyttöohje: Tuote tulee sekoittaa perusmaahan, koska se ei sovellu sellaisenaan kasvualustaksi. Sopiva sekoitus suhde viherrakentamisessa ja perustettaessa kasvimaata on 1osa tuotetta ja 3-5 perusmaata riippuen maan ravinnepitoisuudesta ja viljeltävistä kasveista. Kevätmuokkauksen yhteydessä tuotetta levitetään 30-60 litraa/10 m<sup>2</sup>. Teettämällä maaperä analyysin ennen lannoitusta voit optimoida lannoitteen määrän.

Pelto levityksessä on huomioitava nitraattiasetuksen ja ympäristötukiehtojen rajoitukset. Lannoite on pyrittävä multaamaan tai kyntämään välittömästi levityksen jälkeen ravinteiden huuhtoutumien estämiseksi. Tuotantoeläimet saa päästää alueelle aikaisintaan 21 päivää tuotteen maahan levittämisen jälkeen.