

Valmistaja: BioKymppi Oy

Erätunniste: 2015

 Tuotteen kaupan nimi: **LuomuKymppi B**

Tyypinimi: Mädätysjäännös (kuivattu)

Raaka-aineet: Erilliskerätty biojäte, kaupan entiset elintarvikkeet, teuras- ja muut eläinperäiset jätteet (lk 3), kasvipohjaiset jätteet sekä lanta

Pakkausko: Tuote toimitetaan irtotavarana  
 Tilavuuspaino: 510 kg/m<sup>3</sup>  
 Johtokyky: 28,9 mS/m  
 pH: 7,8  
 Orgaaninen aines: 88,5 % Kuiva-aineesta  
 Kosteus: 76,3 %

**Pääravinteet:**

	Kuiva-aineessa	Tuorepainossa	Tuoretilavuudessa
Kokonaistyyppi (N):	22 g/kg	5,1 kg/tn	2,6 kg/m <sup>3</sup>
Vesiliukoinen typpi (N):	1,69 g/kg	0,399 kg/tn	0,202 kg/m <sup>3</sup>
<b>Laskennassa huomioitava typpipitoisuus (100% liukoinen typpi):</b>			<b>0,202 kg/m<sup>3</sup></b>
Kokonaisfosfori (P):	6,5 g/kg	1,5 kg/tn	0,8 kg/m <sup>3</sup>
Vesiliukoinen fosfori (P):	230mg/kg	54 g/tn	27 g/m <sup>3</sup>
Kokonaiskalium (K):	2,2 g/kg	0,5 kg/tn	0,3 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)	<0,07	0,4	1,0
Kadmium (Cd)	0,26	0,7	1,5
Kromi (Cr)	5,1	70	300
Kupari (Cu)	27	70	600*
Lyijy (Pb)	3,3	45	100
Nikkeli (Ni)	3,7	25	100
Sinkki (Zn)	75	200	1500*

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

- Käyttötarkoitus:** Tuote soveltuu käytettäväksi maanparannus aineena pelto- ja puutarhaviljelyssä.
- Käyttöohje:** Tuote tulee sekoittaa perusmaahan, koska se ei sovellu sellaisenaan kasvialustaksi. Sopiva sekoitus suhde viherrakentamisessa ja perustettaessa kasvimaata on 1 osa 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.
- Tuotteen käytössä on huomioitava nitraattiasetuksen ja ympäristökorvausjärjestelmän rajoitukset. Levitysjankohdan suhteen tuote rinnastetaan karjanlantaan.
- Typen laskennassa lannoitevalmisteen sisältämä liukoinen typpi otetaan kokonaan huomioon.
- Fosforin laskennassa ympäristökorvaukseen sitoutuneet ottavat huomioon kokonaisfosforista 60 prosenttia.
- Lannoite on pyrittävä multaamaan tai kyntämään välittömästi levityksen jälkeen ravinteiden huuhtoutumien estämiseksi.
- Tuotantoeläimet saa päästää alueelle aikaisintaan 21 päivää tuotteen maahan levittämisen jälkeen.
- Tuote voi sisältää tuulilevitteisiä rikkakasvinsiemeniä.