

Valmistaja: BioKymppi Oy

Erätunniste: 2016

 Tuotteen kaupan nimi: **LuomuKymppi A**

Tyyppinimi: Mädätysjäännös

Raaka-aineet: Erilliskerätty biojäte, kasvipohjaiset jätteet, karjanlanta, kaupan entiset elintarvikkeet ja luokan 3 sivutuotteet

Pakkausko: Tuote toimitetaan irtotavarana  
 Tilavuuspaino: 1000 kg/m<sup>3</sup>  
 Johtokyky: 547 mS/m  
 pH: 7,9  
 Orgaaninen aines: 69,1 % Kuiva-aineesta  
 Kosteus: 96,1 %

**Pääravinteet:**

	Kuiva-aineessa	Tuorepainossa
Kokonaistyyppi (N):	143 g/kg	5,52 kg/tn
Vesiliukoinen typpi (N):	82 g/kg	3,2 kg/tn
Laskennassa huomioitava typpipitoisuus (100% liukoinen typpi): 3,2 kg/tn		
Kokonaisfosfori (P):	16 g/kg	0,61 kg/tn
Vesiliukoinen fosfori (P):	4,2 g/kg	160 g/tn
Kokonaiskalium (K):	35 g/kg	1,3 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)	<5,2		25
Elohopea (Hg)	0,2	0,4	1,0
Kadmium (Cd)	0,3	0,7	1,5
Kromi (Cr)	14	70	300
Kupari (Cu)	66	70	600*
Lyijy (Pb)	4,0	45	100
Nikkeli (Ni)	11	25	100
Sinkki (Zn)	190	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	9,5 g/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
Seleen (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>Tuotteen käytössä on huomioitava nitraattiasetuksen ja ympäristökorvausjärjestelmän rajoitukset. Levitysjankohdan suhteen tuote rinnastetaan karjanlantaan.</p> <p>Typen laskennassa lannoitevalmisteen sisältämä liukoinen typpi otetaan kokonaan huomioon.</p> <p>Fosforin laskennassa ympäristökorvaukseen sitoutuneet ottavat huomioon kokonaisfosforista 60 prosenttia.</p> <p>Lannoite on pyrittävä multamaan tai kyntämään välittömästi levityksen jälkeen ravinteiden huuhtoutumien estämiseksi.</p> <p>Tuotantoeläimet saa päästää alueelle aikaisintaan 21 päivää tuotteen maahan levittämisen jälkeen.</p>