

Valmistaja: BioKymppi Oy

Erätunniste: 2020

 Tuotteen kaupan nimi: **LuomuKymppi A**

Tyyppinimi: Mädätysjäännös

Raaka-aineet: Erilliskerätty biojäte, kasvipohjaiset jätteet, kaupan entiset elintarvikkeet, teurasjäte (lk. 3) ja karjanlanta

Pakkauskoko: Tuote toimitetaan irtotavarana
 Tilavuuspaino: 1000 kg/m³
 Johtokyky: 416 mS/m
 pH: 8,7
 Orgaaninen aines: 38,4 % Kuiva-aineesta
 Kosteus: 96,4 %
 Analysointi pvm: 18.2.2020

Pääravinteet:

	Kuiva-aineessa	Tuorepainossa
Kokonaistyyppi (N):	90 g/kg	3,2 kg/tn
Vesiliukoinen typpi (N):	73,4 g/kg	2,62 kg/tn
Laskennassa huomioitava typpipitoisuus (100% liukoinen typpi): 2,62 kg/tn		
Kokonaisfosfori (P):	14 g/kg	0,5 kg/tn
Vesiliukoinen fosfori (P):	3,6 g/kg	130 g/tn
Kokonaiskalium (K):	57 g/kg	2,0 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)	<5,4		25
Elohopea (Hg)	<0,08	0,4	1,0
Kadmium (Cd)	0,16	0,7	1,5
Kromi (Cr)	7,0	70	300
Kupari (Cu)	53	70	600*
Lyijy (Pb)	<2,1	45	100
Nikkeli (Ni)	14	25	100
Sinkki (Zn)	180	200	1500*

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

Hivenravinteet:

	Kuiva-aineessa	Tuorepainossa
Magnesium (Mg), kokonaispit.	1,2 g/kg ka	0,04 kg/tn
Natrium (Na), kokonaispit.	37 g/kg ka	1,3 kg/tn
Rauta (Fe), kokonaispit	8,8 g/kg ka	310 g/tn
Rikki (S), kokonaispit.	6,4 g/kg ka	0,23 kg/tn
Boori (B), kokonaispit.	25 mg/kg ka	0,9 g/tn
Mangaani (Mn), kokonaispit.	190 mg/kg ka	6,8 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. Fosforin laskennassa ympäristökorvaukseen sitoutuneet ottavat huomioon kokonaisfosforista 60 prosenttia.</p> <p>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. 21 päivän varoaika koskee sekä laiduntamista että kasvuston niittämistä rehukäyttöön.</p>