

Valmistaja: BioKymppi Oy

Erätunniste: 2022

 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: 547 mS/m
 pH: 8,9
 Orgaaninen aines: 70,9 % Kuiva-aineesta
 Kosteus: 96,6 %
 Analysointi pvm: 31.12.2021

Pääravinteet:

	Kuiva-aineessa	Tuorepainossa
Kokonaistyyppi (N):	170 g/kg	5,8 kg/tn
Vesiliukoinen typpi (N):	99,9 g/kg	3,35 kg/tn
Laskennassa huomioitava typpipitoisuus (100% liukoinen typpi): 3,35 kg/tn		
Kokonaisfosfori (P):	16 g/kg	0,52 kg/tn
Vesiliukoinen fosfori (P):	0,95 g/kg	32 g/tn
Kokonaiskalium (K):	54 g/kg	1,8 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)	0,21	0,4	1,0
Kadmium (Cd)	0,26	0,7	1,5
Kromi (Cr)	11	70	300
Kupari (Cu)	70	70	600*
Lyijy (Pb)	2,3	45	100
Nikkeli (Ni)	9,7	25	100
Sinkki (Zn)	200	200	1500*

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

Hivenravinteet:

	Kuiva-aineessa	Tuorepainossa
Magnesium (Mg), kokonaispit.	1,4 g/kg ka	0,05 kg/tn
Natrium (Na), kokonaispit.	31 g/kg ka	1,1 kg/tn
Rauta (Fe), kokonaispit	12 g/kg ka	400 g/tn
Rikki (S), kokonaispit.	8,5 g/kg ka	0,29 kg/tn
Boori (B), kokonaispit.	30 mg/kg ka	1,0 g/tn
Mangaani (Mn), kokonaispit.	200 mg/kg ka	6,6 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>