

Valmistaja: BioKymppi Oy

Erätunniste: 2018

 Tuotteen kaupan nimi: **LuomuKymppi B**

Tyyppinimi: Mädätysjäännös (kuivattu)

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

Pakkauskoko: Tuote toimitetaan irtotavarana
 Tilavuuspaino: 600 kg/m³
 Johtokyky: 236 mS/m
 pH: 8,4
 Orgaaninen aines: 85,9 % Kuiva-aineesta
 Kosteus: 75,7 %
 Analysointi pvm: 26.2.2018

Pääravinteet:

	Kuiva-aineessa	Tuorepainossa	Tuoretilavuudessa
Kokonaistyyppi (N):	30,2 g/kg	7,3 kg/tn	4,4 kg/m ³
Vesiliukoinen typpi (N):	11,6 g/kg	2,82 kg/tn	1,68 kg/m ³
Laskennassa huomioitava typpipitoisuus (100% liukoinen typpi): 1,68 kg/m ³			
Kokonaisfosfori (P):	6,9 g/kg	1,7 kg/tn	0,99 kg/m ³
Vesiliukoinen fosfori (P):	700 mg/kg	170 g/tn	100 g/m ³
Kokonaiskalium (K):	8,1 g/kg	2,0 kg/tn	1,2 kg/m ³

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)	< 5,1		25
Elohopea (Hg)	< 0,07	0,4	1,0
Kadmium (Cd)	< 0,1	0,7	1,5
Kromi (Cr)	9,0	70	300
Kupari (Cu)	22	70	600*
Lyijy (Pb)	< 2,0	45	100
Nikkeli (Ni)	6,2	25	100
Sinkki (Zn)	64	200	1500*

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

Hivenravinteet:

	Kuiva-aineessa	Tuorepainossa
Magnesium (Mg), kokonaispit.	1,8 g/kg ka	0,4 kg/tn
Natrium (Na), kokonaispit.	4,2 g/kg ka	0,92 kg/tn
Rauta (Fe), kokonaispit	32 g/kg ka	700 g/tn
Rikki (S), kokonaispit.	2,7 g/kg ka	0,6 kg/tn
Boori (B), kokonaispit.	26 mg/kg ka	5,6 g/tn
Mangaani (Mn), kokonaispit.	81 mg/kg ka	18 g/tn

- 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 1 osa tuotetta ja 3-5 perusmaata riippuen maan ravinnepitoisuudesta ja viljeltävistä kasveista. Kevätmuokkauksen yhteydessä tuotetta levitetään 30-60 litraa/10 m². Teettämällä maaperä analyysin ennen lannoitusta voit optimoida lannoitteen määrän.
- Tuotteen käytössä on huomioitava nitraattiasetuksen ja ympäristökorvausjärjestelmän rajoitukset. Levitysajankohdan 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. 21 päivän varoaika koskee sekä laiduntamista että kasvuston niittämistä rehukäyttöön.
- Tuote voi sisältää tuulilevitteisiä rikkakasvinsiemeniä.