

Valmistaja: BioKymppi Oy

Erätunniste: 2022

 Tuotteen kaupan nimi: **LuomuKymppi B**

Tyyppinimi: Mädätysjäännös (kuivattu)

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

Pakkauskooko: Tuote toimitetaan irtotavarana
 Tilavuuspaino: 580 kg/m³
 Johtokyky: 101 mS/m
 pH: 9,0
 Orgaaninen aines: 87,5 % Kuiva-aineesta
 Kosteus: 79,8 %
 Analysointi pvm: 31.12.2021

Pääravinteet:

	Kuiva-aineessa	Tuorepainossa	Tuoretilavuudessa
Kokonaistyyppi (N):	33 g/kg	6,6 kg/tn	3,8 kg/m ³
Vesiliukoinen typpi (N):	3,88 g/kg	0,784 kg/tn	0,45 kg/m ³
Laskennassa huomioitava typpipitoisuus (100% liukoinen typpi): 0,45 kg/m ³			
Kokonaisfosfori (P):	8,2 g/kg	1,7 kg/tn	0,96 kg/m ³
Vesiliukoinen fosfori (P):	1100 mg/kg	220 g/tn	130 g/m ³
Kokonaiskalium (K):	11 g/kg	2,2 kg/tn	1,3 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)	0,11	0,4	1,0
Kadmium (Cd)	0,16	0,7	1,5
Kromi (Cr)	5,7	70	300
Kupari (Cu)	20	70	600*
Lyijy (Pb)	<2	45	100
Nikkeli (Ni)	3,2	25	100
Sinkki (Zn)	73	200	1500*

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

Hivenravinteet:

	Kuiva-aineessa	Tuorepainossa	Tuoretilavuudessa
Magnesium (Mg), kokonaispit.	2,8 g/kg ka	0,56 kg/tn	0,32 kg/m ³
Natrium (Na), kokonaispit.	6,4 g/kg ka	1,3 kg/tn	0,75 kg/m ³
Rauta (Fe), kokonaispit	4,7 g/kg ka	960 g/tn	550 g/m ³
Rikki (S), kokonaispit.	4,3 g/kg ka	0,87 kg/tn	0,50 kg/m ³
Boori (B), kokonaispit.	20 mg/kg ka	4,1 g/tn	2,4 g/m ³
Mangaani (Mn), kokonaispit.	88 mg/kg ka	18 g/tn	10 g/m ³

- 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. 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. 21 päivän varoaika koskee sekä laiduntamista että kasvuston niittämistä rehukäyttöön.
- Tuote voi sisältää tuulilevitteisiä rikkakasvinsiemeniä.