

Valmistaja: BioKymppi Oy

Erätunniste: 2016

 Tuotteen kaupan nimi: **LuomuKymppi B**

Tyyppinimi: Mädätysjäännös (kuivattu)

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

Pakkauskoko: Tuote toimitetaan irtotavarana
 Tilavuuspaino: 650 kg/m³
 Johtokyky: 294 mS/m
 pH: 6,5
 Orgaaninen aines: 87,8 % Kuiva-aineesta
 Kosteus: 75,6 %

Pääravinteet:

	Kuiva-aineessa	Tuorepainossa	Tuoretilavuudessa
Kokonaistyyppi (N):	26,5 g/kg	6,45 kg/tn	4,21 kg/m ³
Vesiliukoinen typpi (N):	9,75 g/kg	2,37 kg/tn	1,55 kg/m ³
Laskennassa huomioitava typpipitoisuus (100% liukoinen typpi): 1,55 kg/m ³			
Kokonaisfosfori (P):	5,7 g/kg	1,4 kg/tn	0,91 kg/m ³
Vesiliukoinen fosfori (P):	590 mg/kg	140 g/tn	93 g/m ³
Kokonaiskalium (K):	5,3 g/kg	1,3 kg/tn	0,84 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)	< 5,18		25
Elohopea (Hg)	< 0,07	0,4	1,0
Kadmium (Cd)	< 0,1	0,7	1,5
Kromi (Cr)	5,2	70	300
Kupari (Cu)	18	70	600*
Lyijy (Pb)	< 2,1	45	100
Nikkeli (Ni)	< 3,1	25	100
Sinkki (Zn)	49	200	1500*

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

- 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.
- Tuote voi sisältää tuulilevitteisiä rikkakasvinsiemeniä.