TUOTESELOSTE

Valmistaja: BioKymppi Oy

Erätunniste: 2/2026

Tuotteen nimi: **LuomuKymppi A**

Tuoteluokka: 3A Orgaaninen maanparannusaine

Ainesosat: Erilliskerätty biojäte[4,5], Orgaaniset jätteet (Elintarviketeollisuus)[4,5], lanta[5] ja teurasjäte[5] sekä roskakalat (lk. 3)[4 5]
([4] Mädäte, [5] Eläimistä saatava sivutuote)

Tilavuuspaino:	1000 kg/m^3
Johtokyky:	571 mS/m
pH:	9,0
Orgaaninen aines:	75,8 % Kuiva-aineesta
kuiva-ainepitoisuus:	4,5 %
Orgaaninen hiili:	1,9 %
Analysointi pvm:	17.9.2026
Tuotantoajanjakso:	1.4.2025-1.10.2026

Pääravinteet:			
	Kuiva-aineessa:	Tuorepainossa:	Massaprosentteina:
Kokonaistyppi (N):	110 g/kg	4,9 kg/tn	0,49 %
Vesiliukoinen typpi (N):	84,7 g/kg	3,77 kg/tn	0,38 %
Kokonaisfosfori (P):	12 g/kg	0,54 kg/tn	0,05 %
Vesiliukoinen fosfori (P):	4,4 g/kg	200 g/tn	
Kokonaiskalium (K):	40 g/kg	1,8 kg/tn	0,18 %
Orgaanisen hiilen suhde kokonaistyppeen: 3,9			

muut ravinteet:		
	Kuiva-aineessa:	Tuorepainossa:
Magnesium (Mg), kokonaispit.	2,1 g/kg ka	0,09 kg/tn
Natrium (Na), kokonaispit.	25 g/kg ka	1,1 kg/tn
Rikki (S), kokonaispit.	8,8 g/kg ka	0,39 kg/tn
Hivenravinteet:		
Boori (B), kokonaispit.	< 22 mg/kg ka	< 1 g/tn
Kupari (Cu) kokonaispit.	69 mg/kg ka	3,1 g/tn
Rauta (Fe), kokonaispit	12 g/kg ka	520 g/tn
Mangaani (Mn), kokonaispit.	160 mg/kg ka	7,2 g/tn
Sinkki (Zn) kokonaispit.	200 mg/kg ka	8,6 g/tn

Haitalliset metallit:			
	Enimmäispitoisuus tuotteessa mg/kg ka	Sallittu pitoisuus Luomussa Komission asetus (EY) N:o 889/2008 mg/kg ka	Sallittu pitoisuus (MMa 964/2023) mg/kg ka
Arseeni (As)	0,93		40
Elohopea (Hg)	0,06	0,4	1,0
Kadmium (Cd)	0,19	0,7	1,5
Kromi (Cr)	13	70	300
Kupari (Cu)	69	70	600*
Lyijy (Pb)	<5,4	45	100
Nikkeli (Ni)	< 21,7	25	70
Sinkki (Zn)	200	200	1500*
*Ylitys voidaan sallia, kun maaperäanalyysin perusteella on todettu puutetta kuparista tai sinkistä			

Biokymppi Oy
Puhoksentie 15
82500 KITEE

päivitetty
29.9.2026

Laitoshyväksyntänumero:
FIB239-00974/2010

TUOTESELOSTE

Olomuoto:	Neste
Pakkauskoko:	Tuote toimitetaan irtotavarana
Käyttötarkoitus:	Tuote soveltuu sellaisenaan käytettäväksi maanparannus aineena pelto- ja puutarhaviljelyssä.
Käyttöohje:	Tuotteen käytössä on huomioitava nitraattiasetuksen ja ympäristökorvausjärjestelmän rajoitukset. Levitysajankohdan suhteen tuote rinnastetaan karjanlantaan. Typen laskennassa lannoitevalmisteen sisältämä liukoinen typpi otetaan kokonaan huomioon. Fosforin laskennassa lannoitevalmisteen sisältämä kokonaisfosfori otetaan kokonaan huomioon. Lannoitevalmisteiden käytöstä aiheutuva kadmiumin keskimääräinen enimmäiskuormitus saa olla maa- ja puutarhataloudessa 7,5 grammaa hehtaarille viiden vuoden ajanjaksona annettuna. Maanparannusaineita ei saa levittää lumipeitteiseen tai routaantuneeseen eikä veden kyllästämään maahan. 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.

Biokymppi Oy
Puhoksentie 15
82500 KITEE

päivitetty
29.9.2026

Laitoshyväksyntänumero:
FIB239-00974/2010