



Valmistaja:	Jepuan Biokaasu Oy		
Tuoteluokka:	3A Orgaaninen maanparannusaine		
Tuotteen kauppanimi:	Jepuan Kasvuvoima		
Laitos hyväksyntänumero:	FIB003-05693/2013		
Erätunniste:	2024 02		
Tuotantoaika:	1.4.2024-30.6.2024		
Ainesosat:	Lanta ⁵ , teurastamoiden mahalanta ⁵ , teollisuuden orgaanista ainesta sisältävät lieteteet ^{4,5} , maa- ja puutarhatalouden orgaaniset jätteet ⁴ , perunan soluneste ¹¹ , rasvanerotuskaivoliete ⁴ , teuras- ja perkuujäte ⁵		
Ainesosaluokat:	Ainesosaluokka 4: Määdäte Ainesosaluokka 5: Eläimistä saatava sivutuote Ainesosaluokka 11: Teollisuuden jäte		
Käsittelymenetelmä:	Mesofiilinen mädätys ja hygienisointi 70 celsiusasteessa 60 minuuttia		
Pakkausko:	Tuote toimitetaan irtotavarana		
Tilavuuspaino:	1010 kg/m ³	Johtokyky:	462 mS/m
Kuiva-aine:	3,40 %	pH:	8,6
Orgaaninen hiili:	1,30 %	Palakoko:	<12 mm
Orgaanisen hiilen suhden kok. tyypeen:	2,60		
E.coli:	<10 mpn/g	Salmonella:	ei todettu/25g

Pääravinteet:	tuorepainossa	kuiva-aineessa	tuorepainosta
Kokonaistyyppi (N)	5,3 kg/m ³	154,0 g/kg	0,5 %
Vesiliukoinen typpi (N)	3 kg/m ³	88,4 g/kg	0,3 %
Kokonaisfosfori (P)	0,8 kg/m ³	22,5 g/kg	0,08 %
Vesiliukoinen fosfori (P)	0,1 kg/m ³	2,6 g/kg	0,01 %
Kokonaiskalium (K)	1,6 kg/m ³	47,1 g/kg	0,2 %

Haitalliset metallit:	Enimmäispitoisuus MMM asetus 964/2023 (mg/kg ka.)	Pitoisuus tuotteessa mg/kg ka.
Arseeni (As)	40	<2,0
Kadmium (Cd)	1,5	<0,5
Kromi (Cr)	300	10
Kupari (Cu)	600*	140
Elohopea (Hg)	1	<0,5
Nikkeli (Ni)	70	8,5
Lyijy (Pb)	100	<2,0
Sinkki (Zn)	1500*	700

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

Käyttötarkoitus:

Tuote soveltuu sellaisenaan käytettäväksi maanparannusaineena peltokäyttöön, myös luomutiloille. Tuote ei sovellu sellaisenaan kasvualustaksi.

Käyttöohjeet:

Maanparannusaineen käytössä tulee huomioida ympäristökorvausjärjestelmän, fosforiasetuksen (VNa 64/2023) ja nitraattiasetuksen (VNa1250/2014) lannoitemääräykset ja rajoitukset.

Maanparannusainetta ei saa levittää lumipeitteeseen tai routaantuneeseen eikä veden kyllästämään maahan. Lannoite on pyrittävä multaamaan tai kyntämään välittömästi levityksen jälkeen, jotta ravinteiden mahdolliset haihdunnat/huuhtoumat saadaan minimoitua. Tuotantoeläimet saa päästää alueelle, jossa tuotetta on käytetty aikaisintaan 21 päivän kuluttua tuotteen maahan levittämisen jälkeen.

Lannoitevalmisteiden käytöstä aiheutuva kadmiumin keskimääräinen enimmäiskuormitus saa olla maa- ja puutarhataloudessa 7,5 grammaa hehtaarille viiden vuoden ajanjaksona annettuna