

TUOTESELOSTE

Valmistaja: Jepuan Biokaasu Oy
Tuoteluokka: 3A Orgaaninen maanparannusaine (kiinteä)
Tuotteen kauppanimi: Jepuan Ravinnevoima
Laitos hyväksyntänumero: FIO028-03026/2020
Erätunniste: 2025 03
Tuotantoaika: 1.7.2025-30.9.2025

Ainesosat: Lanta⁵, teurastamoiden mahalanta⁵, maa- ja puutarhatalouden orgaaniset jätteet⁴

Ainesosaluokat: Ainesosaluokka 4: Määdte
Ainesosaluokka 5: Eläimistä saatava sivutuote

Käsittelymenetelmä: Termofiilinen mädätys (50-55°C)

Pakkausko: Tuote toimitetaan irtotavarana

Tilavuuspaino: 303 kg/m³ **Johtokyky:** 127 mS/m

Kuiva-aine: 30 % **pH:** 8,6

Orgaaninen hiili: 14 % **Palakoko:**

Orgaanisen hiilen suhden kok. tyyteen: 34

E.coli: <10 mpn/g **Salmonella:** ei todettu/25g

Pääravinteet:	tuoretilavuudessa		kuiva-aineessa		tuorepainosta	
Kokonaistyyppi (N)	1,28	kg/m ³	14,20	g/kg	0,4	%
Vesiliukoinen tyyppi (N)	0,46	kg/m ³	5,07	g/kg	0,2	%
Kokonaisfosfori (P)	0,83	kg/m ³	9,24	g/kg	0,3	%
Vesiliukoinen fosfori (P)	0,15	kg/m ³	1,70	g/kg	0,05	%
Kokonaiskalium (K)	1,29	kg/m ³	14,30	g/kg	0,4	%

Hivenravinteet:	tuoretilavuudessa		tuorepainossa		kuiva-aineessa	
Rikki, S	0,3	kg/m ³	0,9	kg/tn	3,2	g/kg
Magnesium, Mg	0,4	kg/m ³	1,0	kg/tn	3,6	g/kg
Mangaani, Mn	0,01	kg/m ³	0,03	kg/tn	0,12	g/kg
Boori, B	<0,01	kg/m ³	<0,03	kg/tn	<0,1	g/kg
Rauta, Fe	0,5	kg/m ³	1,6	kg/tn	5,5	g/kg
Natrium, Na	0,3	kg/m ³	0,8	kg/tn	2,9	g/kg

Haitalliset metallit:	Enimmäispitoisuus MMM asetus 964/2023 (mg/kg ka.)	Pitoisuus tuotteessa mg/kg ka.
Arseeni (As)	40	<10,0
Kadmium (Cd)	1,5	<0,4
Kromi (Cr)	300	8
Kupari (Cu)	600*	21
Elohopea (Hg)	1	<0,2
Nikkeli (Ni)	70	<10,0
Lyijy (Pb)	100	<5,0
Sinkki (Zn)	1500*	100

* 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 multamaan 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