

Valmistaja: Jepuan Biokaasu Oy
Tuoteluokka: 3A Orgaaninen maanparannusaine
Tuotteen kauppanimi: Jepuan Kasvuvuoma (kiinteä)
Laitos hyväksyntänro:
Erätunniste: 2025 02
Tuotantoaika: 1.4.2025-30.6.2025
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: 507 kg/m³ **Johtokyky:** 228 mS/m

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

Orgaaninen hiili: 13,6 % **Palakoko:**

Orgaanisen hiilen suhden kok. tyypeen: 33,9

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

Pääravinteet:	tuoretilavuudessa	kuiva-aineessa	tuorepainosta
Kokonaistyyppi (N)	2,01 kg/m ³	12,90 g/kg	0,4 %
Vesiliukoinen typpi (N)	0,78 kg/m ³	5,00 g/kg	0,2 %
Kokonaisfosfori (P)	1,84 kg/m ³	11,81 g/kg	0,4 %
Vesiliukoinen fosfori (P)	0,20 kg/m ³	1,22 g/kg	0,04 %
Kokonaiskalium (K)	2,00 kg/m ³	12,80 g/kg	0,4 %

Hivenravinteet:	tuoretilavuudessa	tuorepainossa	kuiva-aineessa
Rikki, S	0,49 kg/m ³	0,7 kg/tn	3,1 kg/tn
Magnesium, Mg	0,6 kg/m ³	0,9 kg/tn	3,8 kg/tn
Mangaani, Mn	<10 g/m ³	66,0 g/tn	280 g/tn
Boori, B	<10 g/m ³	<10 g/tn	<10 g/tn
Rauta, Fe	1,6 kg/m ³	2,3 kg/tn	9,8 kg/tn
Natrium, Na	0,8 kg/m ³	1,1 kg/tn	4,8 kg/tn

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	6,3
Kupari (Cu)	600*	20
Elohopea (Hg)	1	<0,2
Nikkeli (Ni)	70	<10,0
Lyijy (Pb)	100	<5,0
Sinkki (Zn)	1500*	97

* 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