



Valmistaja:	Jepuan Biokaasu Oy, laitoshyväksyntä FIB003-05693/2013
Tyypinimi:	Mädätysjäännös, maanparannusaineena sellaisenaan käytettävä sivutuote 3A5, hygienisoitu
Tuotteen kaupan nimi:	Jepuan Kasvuvoima
Erätunniste:	2018 01
Raaka-aineet:	tuotantoeläinten lanta, rehu- ja elintarviketeollisuuden lietteet, nahkatehtaan karvontaliete, vihermassat, muut biojätteet
Tilavuuspaino:	1000 kg/m ³
Johtokyky:	541 mS/m
pH:	8,5
Orgaaninen aines:	66,10%
Kosteus:	96,40%
E.Coli:	<10 MPN/g
Salmonella:	ei havaittu/25 g

Pääravinteet:	kg/m ³ tuorepaino	kuiva-aineessa
Kokonaistyyppi (N)	5 kg/m ³	138 g/kg
Vesiliukoinen typpi (N)	3,05 kg/m ³	84 g/kg
Kokonaisfosfori (P)	0,75 kg/m ³	21 g/kg
Vesiliukoinen fosfori (P)	83 g/m ³	2300 mg/kg
Kokonaiskalium (K)	1,4 kg/m ³	39 g/kg

Haitalliset metallit:

	Enimmäispitoisuus MMM asetus 24/11 (mg/kg ka.)	Pitoisuus tuotteessa mg/kg ka.
Arseeni (As)	25	<5,3
Elohopea (Hg)	1	<0,075
Kadmium (Cd)	1,5	0,29
Kromi (Cr)	300	11
Kupari (Cu)	600	110
Lyijy (Pb)	100	<2,1
Nikkeli (Ni)	100	8,7
Sinkki (Zn)	1500	630

Käyttötarkoitus:

Tuote soveltuu sellaisenaan käytettäväksi maanparannusaineena peltokäyttöön mm. vilja- ja energiakasveille. Tuote ei sovellu sellaisenaan kasvuilustaksi.

Käyttösuositus:

Tuotteen raskasmetallipitoisuudet eivät ylitä maanparannusaineille säädettyjä enimmäispitoisuus raja-arvoja.

Käyttö maanviljelyssä:

Tuotetta voidaan käyttää maanparannusaineena maanviljelyssä enintään 34 m³/ha/vuosi. Tuotteen käyttöä rajoittaa sen sisältämä kokonaistypen määrä. Tyypeä saa käyttää enintään 170 kg/ha/vuosi. Kyseisellä käyttömäärällä tulee lisäksi vesiliukoista fosforia 2,82 kg/ha, vesiliukoista tyypeä 103,7 kg/ha sekä kaliumia 47,6 kg/ha. Tuotantoeläimet saa päästää alueelle, jossa tuotetta on käytetty aikaisintaan 21 päivän kuluttua tuotteen maahan levittämisen jälkeen.

HUOM! Mikäli tuotetta käytetään 20 m³/ha saadaan 15 kg fosforia/ha. Tarkista fosforin maksimiannos ympäristötuen lannoitemääräyksistä. Tuotetta käytettäessä tulee huomioida, että kadmiumin enimmäiskuormitus saa olla maa- ja puutarhataloudessa, enintään 7,5 g/ha neljän vuoden ajanjaksolla annettuna. Edellä mainitulla vuotuisella enimmäiskäyttömäärällä kadmiumkuormitus on 0,35 g/ha.