



Valmistaja:	Jepuan Biokaasu Oy, laitoshyväksyntä FIB003-05693/2013
Tyyppinimi:	Mädätysjäännös, maanparannusaineena sellaisenaan käytettävä sivutuote 3A5, hygienisoitu
Tuotteen kaupan nimi:	Jepuan Kasvuvoima
Erätunniste:	2021 01
Raaka-aineet:	sikaliete, teurastamojen mahalanta, rehu- ja elintarviketeollisuuden lietteet, kuivikepuru, nahankäsittelyn karvontaliete, kasvijätteet, biojätteet (ei jv-lietteitä tai yhdyskuntajätettä)
Tilavuuspaino:	1010 kg/m ³
Johtokyky:	4,8 mS/cm
pH:	8,6
Orgaaninen aines:	64,30%
Kosteus:	94,96%
Salmonella:	ei havaittu

Pääravinteet:	kg/m ³ tuorepaino	kuiva-aineessa
Kokonaistyyppi (N)	5,23 kg/m ³	103 g/kg
Vesiliukoinen typpi (N)	3,38 kg/m ³	66,3 g/kg
Kokonaisfosfori (P)	1,25 kg/m ³	24,5 g/kg
Vesiliukoinen fosfori (P)	83,7 g/m ³	1640 mg/kg
Kokonaiskalium (K)	1,5 kg/m ³	29,4 g/kg

Haitalliset metallit:

	Enimmäispitoisuus MMM asetus 24/11 (mg/kg ka.)	Pitoisuus tuotteessa mg/kg ka.
Arseeni (As)	25	<2,0
Kadmium (Cd)	1,5	0,6
Kromi (Cr)	300	32
Kupari (Cu)	600	120
Elohopea (Hg)	1	<1,0
Nikkeli (Ni)	100	19
Lyijy (Pb)	100	6,8
Sinkki (Zn)	1500	710

Käyttötarkoitus:

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

Käyttösuositus:

Tuotteen raskasmetallipitoisuudet eivät ylitä maanparannusaineille säädettyjä enimmäispitoisuus raja-arvoja.

Käyttö maanviljelyssä:

Tuotetta voidaan käyttää maanparannusaineena maanviljelyssä enintään 32 m³/ha/vuosi. Tuotteen käyttöä rajoittaa sen sisältämä kokonaistypen määrä. Tyypeä saa käyttää enintään 170 kg/ha/vuosi. Kyseisellä käyttömäärällä tulee lisäksi vesiliukoista fosforia 2,68 kg/ha, vesiliukoista tyypeä 108 kg/ha sekä kaliumia 48,0 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 25 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 3,9 g/ha.