



Valmistaja:	Jepuan Biokaasu Oy, laitoshyväksyntä FIB003-05693/2013
Tyyppinimi:	Mädätysjäännös, maanparannusaineena sellaisenaan käytettävä sivutuote 3A5, hygienisoitu
Tuotteen kaupp nimi:	Jepuan Kasvovoima
Erätunniste:	2023 02
Raaka-aineet:	sikaliete, teurastamojen mahalanta, rehu- ja elintarviketeollisuuden lietteet, kuivikepuru, nahankäsittelyn karvontaliete, kasvijätteet, biojätteet (ei jv-lietteitä tai yhdyskuntajätettä)
Tilavuuspaino:	1005 kg/m ³
Johtokyky:	3,6 mS/cm
pH:	8,6
Orgaaninen aines:	68,60%
Kosteus:	97,30%
Salmonella:	ei havaittu

Pääravinteet:	tuorepaino	kuiva-aineessa
Kokonaistyyppi (N)	3,38 kg/m ³	123,00 g/kg
Vesiliukoinen typpi (N)	2,5 kg/m ³	91,20 g/kg
Kokonaisfosfori (P)	0,97 kg/m ³	35,40 g/kg
Vesiliukoinen fosfori (P)	0,093 kg/m ³	3,40 g/kg
Kokonaiskalium (K)	1,4 kg/m ³	51,40 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	<0,5
Kromi (Cr)	300	28
Kupari (Cu)	600	97
Elohopea (Hg)	1	<1,0
Nikkeli (Ni)	100	13
Lyijy (Pb)	100	<2,0
Sinkki (Zn)	1500	610

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 50 m³/ha/vuosi. Tuotteen käyttöä rajoittaa sen sisältämä kokonaistyyppien määrä. Tyyppiä saa käyttää enintään 170 kg/ha/vuosi. Kyseisellä käyttömäärällä tulee lisäksi vesiliukoista fosforia 4,65 kg/ha, vesiliukoista tyyppiä 125 kg/ha sekä kaliumia 70 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 19,4 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 viiden vuoden ajanjaksolla annettuna. Edellä mainitulla vuotuisella enimmäiskäyttömäärällä kadmiumkuormitus on 0,68 g/ha.