



Valmistaja:	Jepuan Biokaasu Oy, laitoshyväksyntä FIB003-05693/2013
Tyypinimi:	Mädätysjäännös, maanparannusaineena sellaisenaan käytettävä sivutuote 3A5, hygienisoitu
Tuotteen kaupan nimi:	Jepuan Kasvovoima
Erätunniste:	2024 01
Raaka-aineet:	sikaliete, teurastamojen mahalanta, rehu- ja elintarviketeollisuuden lietteet, kuivikepuru, nahankäsittelyn karvontaliete, kasvijätteet, biojätteet (ei jätteitä tai yhdyskuntajätettä)
Tilavuuspaino:	1010 kg/m ³
Johtokyky:	4,5 mS/cm
pH:	8,6
Orgaaninen aines:	65,30%
Kosteus:	95,70%
Salmonella:	ei havaittu

Pääravinteet:	tuorepaino	kuiva-aineessa
Kokonaistyyppi (N)	4,3 kg/m ³	100,00 g/kg
Vesiliukoinen typpi (N)	3 kg/m ³	70,60 g/kg
Kokonaisfosfori (P)	1,2 kg/m ³	29,20 g/kg
Vesiliukoinen fosfori (P)	0,08 kg/m ³	1,84 g/kg
Kokonaiskalium (K)	1,7 kg/m ³	40,50 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 39 m³/ha/vuosi. Tuotteen käyttöä rajoittaa sen sisältämä kokonaistypen määrä. Tyypeä saa käyttää enintään 170 kg/ha/vuosi. Kyseisellä käyttömäärällä tulee lisäksi vesiliukoista fosforia 3,12 kg/ha, vesiliukoista tyypeä 117 kg/ha sekä kaliumia 66,3 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 24 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 0,85 g/ha.