

Tuoteseloste

Valmistaja Gasum Oy, Vehmaan Biokaasulaitos

Laitos hyväksyntäno. FIB23-00680/2006

Tyypinimi Mädätysjäännös

Kauppanimi Gasum Voimakas, Vehmaa

Raaka-aineet Teollisuuden biohajoavat sivutuotteet, tuotantoeläinten lanta, teollisuuden puhdistamoliete

Pakkauskoko Tuote toimitetaan irtotavarana

Tilavuuspaino 1053 kg/m³

Johtokyky 23,0 mS/cm

Kosteus 88,1 %

Orgaaninen aines 81,0% kuiva-aineesta

pH 5,6

Karkeusaste < 12 mm

E.coli < 1000 pmy/g

Salmonella ei todettu/25 g

Tuote on hygienisoitu

Tuoteseloste käytössä 1.4.2021 - 30.6.2021 toimitetuille kuormille.

Tuote-erän tunnus 2021 002

Pääravinteet	Kokonaistyyppi, N _{tot}	168,0	g/kg kuiva-ainetta	21	kg/m ³ tuorepainossa
	Vesiliukoinen typpi, N _{liuk}	130,0	g/kg kuiva-ainetta	16	kg/m ³ tuorepainossa
	<i>Laskennassa huomioitava typpipitoisuus</i>			<i>16</i>	<i>kg/m³ tuorepainossa</i>
	Kokonaisfosfori, P _{tot}	17,0	g/kg kuiva-ainetta	1,7	kg/m ³ tuorepainossa
	<i>Laskennassa huomioitava fosfori ympäristökorvaukseen sitoutuneilla tiloilla</i>			<i>1,0</i>	<i>kg/m³ tuorepainossa</i>
	Vesiliukoinen fosfori, P _{liuk}	14,0	g/kg kuiva-ainetta	2,2	kg/m ³ tuorepainossa
	Kokonaiskalium, K _{tot}	27,0	g/kg kuiva-ainetta	3,4	kg/m ³ tuorepainossa

Hivenravinteet	Rikki, S	180,0	g/kg kuiva-ainetta	22	kg/m ³ tuorepainossa
	Magnesium, Mg	0,21	g/kg kuiva-ainetta	0,026	kg/m ³ tuorepainossa
	Mangaani, Mn	0,041	g/kg kuiva-ainetta	0,005	kg/m ³ tuorepainossa
	Boori, B	0,017	g/kg kuiva-ainetta	0,002	kg/m ³ tuorepainossa
	Kupari, Cu	0,006	g/kg kuiva-ainetta	0,0008	kg/m ³ tuorepainossa
	Sinkki, Zn	0,020	g/kg kuiva-ainetta	0,0025	kg/m ³ tuorepainossa

Haitalliset metallit	Mitattu pitoisuus tuotteessa	Sallittu pitoisuus (MMMä 24/11)	
Arseeni, As	<1,0	25	mg/kg kuiva-ainetta
Elohopea, Hg	0,20	1,0	mg/kg kuiva-ainetta
Kadmium, Cd	<0,10	1,5	mg/kg kuiva-ainetta
Kromi, Cr	5,0	300	mg/kg kuiva-ainetta
Kupari, Cu	6,0	600*	mg/kg kuiva-ainetta
Lyijy, Pb	<1,0	100	mg/kg kuiva-ainetta
Nikkeli, Ni	6,0	100	mg/kg kuiva-ainetta
Sinkki, Zn	20	1500*	mg/kg kuiva-ainetta

*Ylitys voidaan sallia, kun maaperäanalyysin perusteella on todettu puutetta kuparista tai sinkistä

Käyttötarkoitus Tuote soveltuu sellaisenaan käytettäväksi maanparannusaineena ja ravinnelisinä peltokäyttöön mm. kasvatettaessa viljaa, sokerijuurikasta, tärkkelysperunaa tai öljykasveja taikka sellaisia kasveja, joita ei yleensä käytetä ihmisen ravinnoksi tuoreena, syömällä maanalainen osa tai eläinten rehuksi. Tuote ei sovellu käytettäväksi tuoreille vihanneksille, yrtti- ja juurimausteille, kotipuutarhoihin eikä taimituotantoon, varoaika 5 vuotta. Nurmelle tuotetta saa levittää vain perustettaessa nurmi suojaviljan kanssa ja multaamalla se huolellisesti. Tuotetta ei saa luovuttaa jatkojalostukseen tai edelleen luovutettavaksi.

Käyttöohje Huomioi nitraattiasetuksen (1250/2014) ja maatalouden ympäristökorvausjärjestelmän rajoitukset levitykseen. Typpilannoitteita ei saa levittää lumipeitteiseen tai routaantuneeseen eikä veden kyllästämään maahan. Valmistetta ei saa levittää 30.10.–1.4. välisenä aikana. Lannoitevalmiste on pyrittävä multaamaan tai kyntämään välittömästi levityksen jälkeen, jotta ravinteiden haihtuminen saadaan estettyä. Syksyllä levitetty orgaaninen lannoite on aina välittömästi, viimeistään vuorokauden kuluessa, mullattava tai pelto kynnettävä.