

Tuoteseloste

Valmistaja Gasum Oy, Vehmaan Biokaasulaitos

Laitos hyväksyntäno. FIB23-00680/2006

Tyypinimi Mädätysjäännös Kauppanimi Gasum Voimakas, Vehmaa

Raaka-aineet Tuotantoeläinten lanta, teollisuuden biohajoavat sivutuotteet. Teollisuuden puhdistamoliete alle 10 %

Pakkauskoko Tuote toimitetaan irtotavarana

Tilavuuspaino 1059 kg/m³ Johtokyky 28,0 mS/cm

Kosteus 78,7% Orgaaninen aines 88,5 % kuiva-aineesta

pH 4,9 Karkeusaste < 12 mm

E.coli < 1 mpn/g Salmonella ei todettu/25 g Tuote on hygienisoitu

Tuoteseloste voimassa 1.7.2020 - 30.9.2020 toimitetuille kuormille.

Tuote-erän tunnus 2020 003

Pääravinteet	Kokonaistyyppi, N _{tot}	162,5	g/kg kuiva-ainetta	37	kg/m ³ tuorepainossa
	Vesiliukoinen typpi, N _{liuk}	95,0	g/kg kuiva-ainetta	21,0	kg/m ³ tuorepainossa
	<i>Laskennassa huomioitava tyypipitoisuus</i>			<i>21,0</i>	<i>kg/m³ tuorepainossa</i>
	Kokonaisfosfori, P _{tot}	15,0	g/kg kuiva-ainetta	3,4	kg/m ³ tuorepainossa
	<i>Laskennassa huomioitava fosfori ympäristökorvaukseen sitoutuneilla tiloilla</i>			<i>2,0</i>	<i>kg/m³ tuorepainossa</i>
	Vesiliukoinen fosfori, P _{liuk}	7,9	g/kg kuiva-ainetta	1,8	kg/m ³ tuorepainossa
	Kokonaiskalium, K _{tot}	31,0	g/kg kuiva-ainetta	7,0	kg/m ³ tuorepainossa

Hivenravinteet	Rikki, S	160,0	g/kg kuiva-ainetta	37,0	kg/m ³ tuorepainossa
	Magnesium, Mg	0,32	g/kg kuiva-ainetta	0,07	kg/m ³ tuorepainossa
	Mangaani, Mn	0,044	g/kg kuiva-ainetta	0,010	kg/m ³ tuorepainossa
	Boori, B	0,015	g/kg kuiva-ainetta	0,003	kg/m ³ tuorepainossa
	Kupari, Cu	0,006	g/kg kuiva-ainetta	0,001	kg/m ³ tuorepainossa
	Sinkki, Zn	0,031	g/kg kuiva-ainetta	0,007	kg/m ³ tuorepainossa

Haitalliset metallit	Mitattu pitoisuus tuotteessa	Sallittu pitoisuus (MMMä 24/11)	
Arseeni, As	<1	25	mg/kg kuiva-ainetta
Elohopea, Hg	0,05	1,0	mg/kg kuiva-ainetta
Kadmium, Cd	<0,10	1,5	mg/kg kuiva-ainetta
Kromi, Cr	8,0	300	mg/kg kuiva-ainetta
Kupari, Cu	6	600*	mg/kg kuiva-ainetta
Lyijy, Pb	<1	100	mg/kg kuiva-ainetta
Nikkeli, Ni	10	100	mg/kg kuiva-ainetta
Sinkki, Zn	31	1500*	mg/kg kuiva-ainetta

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

Käyttötarkoitus Tuote soveltuu sellaisenaan käytettäväksi maanparannusaineena ja ravinnelisanä peltokäyttöön, lukuun ottamatta luonnonmukaista viljelyä.

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. Huomioi 21 vrk varoaika rehunteossa ja laidunnuksessa. 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. Ravinnelaskentaa tehtäessä huomioidaan kokonaisfosforista 60 %, näin ollen myös fosforintasaumas mahdollisuus ja sen hyödyntäminen on käytettävissä ympäristötukiehtojen mukaisesti.