

Tuoteseloste

Valmistaja Gasum Oy, Vehmaan Biokaasulaitos

Laitos hyväksyntänro. FIB23-00680/2006

Tyypinimi Rejektivesi

Kauppanimi Gasum Voimakas, Vehmaa

Raaka-aineet Teollisuuden biohajoavat 3 lk. sivutuotteet, teollisuuden puhdistamoliete <10 %, tuotantoeläinten lanta

Pakkauskoko Tuote toimitetaan irtotavarana

Tilavuuspaino 1060 kg/m³

Johtokyky 26,0 mS/cm

Kosteus 81,1%

Orgaaninen aines 81,3 % kuiva-aineesta

pH 5,7

Karkeusaste < 12 mm

E.coli < 10 pmy/g

Salmonella ei todettu/25 g

Tuote on hygienisoitu

Tuoteseloste voimassa 1.7.2022 - 30.9.2022 toimitetuille kuormille.

Tuote-erän tunnus 2022 003

Pääravinteet	Kokonaistyyppi, N _{tot}	155,2	g/kg kuiva-ainetta	31	kg/m ³ tuorepainossa
	Vesiliukoinen tyyppi, N _{liuk}	100,0	g/kg kuiva-ainetta	20,0	kg/m ³ tuorepainossa
	<i>Laskennassa huomioitava tyypipitoisuus</i>			<i>20,0</i>	<i>kg/m³ tuorepainossa</i>
	Kokonaisfosfori, P _{tot}	13,0	g/kg kuiva-ainetta	2,6	kg/m ³ tuorepainossa
	<i>Laskennassa huomioitava fosfori ympäristökorvaukseen sitoutuneilla tiloilla</i>			<i>1,56</i>	<i>kg/m³ tuorepainossa</i>
	Vesiliukoinen fosfori, P _{liuk}	8,9	g/kg kuiva-ainetta	1,8	kg/m ³ tuorepainossa
	Kokonaiskalium, K _{tot}	38,0	g/kg kuiva-ainetta	7,7	kg/m ³ tuorepainossa

Hivenravinteet	Rikki, S	190,0	g/kg kuiva-ainetta	38,0	kg/m ³ tuorepainossa
	Magnesium, Mg	0,28	g/kg kuiva-ainetta	0,056	kg/m ³ tuorepainossa
	Mangaani, Mn	0,036	g/kg kuiva-ainetta	0,006	kg/m ³ tuorepainossa
	Boori, B	0,033	g/kg kuiva-ainetta	0,003	kg/m ³ tuorepainossa
	Kupari, Cu	0,03	g/kg kuiva-ainetta	0,002	kg/m ³ tuorepainossa
	Sinkki, Zn	0,033	g/kg kuiva-ainetta	0,003	kg/m ³ tuorepainossa

Haitalliset metallit	Mitattu pitoisuus tuotteessa	Sallittu pitoisuus (MMM 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	3,0	300	mg/kg kuiva-ainetta
Kupari, Cu	12	600*	mg/kg kuiva-ainetta
Lyijy, Pb	<1	100	mg/kg kuiva-ainetta
Nikkeli, Ni	5,0	100	mg/kg kuiva-ainetta
Sinkki, Zn	19	1500*	mg/kg kuiva-ainetta

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

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

Käyttöohje Huomioi nitraattiasetuksen (1250/2014) ja maatalouden ympäristökorvausjärjestelmän rajoitukset levitykseen. Typpilannoitteita ei saa levittää lumipeitteeseen tai routaantuneeseen eikä veden kyllästämään maahan. Valmistetta ei saa levittää 30.10.–1.4. välisenä aikana. Huomioi 21 vrk varoika 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 %. Fosforintasaumas mahdollisuus ja sen hyödyntäminen on käytettävissä ympäristötukiehtojen mukaisesti.