

Tuoteseloste

Valmistaja Gasum Oy, Vehmaan Biokaasulaitos

Laitos hyväksyntäno. FIB23-00680/2006

Tyypinimi Rejektivesi

Kauppanimi Gasum Voimakas, Vehmaa

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

Pakkauskoko Tuote toimitetaan irtotavarana

Tilavuuspaino 1096 kg/m³

Johtokyky 38,0 mS/cm

Kosteus 79,5 %

Orgaaninen aines 84,3 % kuiva-aineesta

pH 4,6

Karkeusaste < 12 mm

E.coli < 10 mpn/g

Salmonella ei todettu/25 g

Tuote on hygienisoitu

Tuoteseloste voimassa 1.10.2020 - 31.12.2020 toimitetuille kuormille.

Tuote-erän tunnus 2020 004

Pääravinteet	Kokonaistyyppi, N _{tot}	157,5	g/kg kuiva-ainetta	35	kg/m ³ tuorepainossa
	Vesiliukoinen typpi, N _{liuk}	91,0	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}	12,0	g/kg kuiva-ainetta	2,8	kg/m ³ tuorepainossa
	<i>Laskennassa huomioitava fosfori ympäristökorvaukseen sitoutuneilla tiloilla</i>			<i>1,68</i>	<i>kg/m³ tuorepainossa</i>
	Vesiliukoinen fosfori, P _{liuk}	11,0	g/kg kuiva-ainetta	2,4	kg/m ³ tuorepainossa
	Kokonaiskalium, K _{tot}	28,0	g/kg kuiva-ainetta	6,3	kg/m ³ tuorepainossa

Hivenravinteet	Rikki, S	160,0	g/kg kuiva-ainetta	36,0	kg/m ³ tuorepainossa
	Magnesium, Mg	0,36	g/kg kuiva-ainetta	0,08	kg/m ³ tuorepainossa
	Mangaani, Mn	0,046	g/kg kuiva-ainetta	0,010	kg/m ³ tuorepainossa
	Boori, B	0,031	g/kg kuiva-ainetta	0,007	kg/m ³ tuorepainossa
	Kupari, Cu	0,008	g/kg kuiva-ainetta	0,007	kg/m ³ tuorepainossa
	Sinkki, Zn	0,037	g/kg kuiva-ainetta	0,032	kg/m ³ tuorepainossa

Haitalliset metallit	Mitattu pitoisuus tuotteessa	Sallittu pitoisuus (MMM 24/11)	
Arseeni, As	<1	25	mg/kg kuiva-ainetta
Elohopea, Hg	0,1	1,0	mg/kg kuiva-ainetta
Kadmium, Cd	<0,10	1,5	mg/kg kuiva-ainetta
Kromi, Cr	9,0	300	mg/kg kuiva-ainetta
Kupari, Cu	8	600*	mg/kg kuiva-ainetta
Lyijy, Pb	4	100	mg/kg kuiva-ainetta
Nikkeli, Ni	16	100	mg/kg kuiva-ainetta
Sinkki, Zn	37	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 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 fosforintasausmahdollisuus ja sen hyödyntäminen on käytettävissä ympäristötukiehtojen mukaisesti.