

## Tuoteseloste

Valmistaja Gasum Oy, Vehmaan Biokaasulaitos

Laitos hyväksyntäno. FIB23-00680/2006

Tyypinimi Rejektivesi

Kauppanimi Gasum Voimakas, Vehmaa

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

Pakkauskoko Tuote toimitetaan irtotavarana

Tilavuuspaino 1080 kg/m<sup>3</sup>

Johtokyky 33,0 mS/cm

Kosteus 74,5 %

Orgaaninen aines 82,9 % kuiva-aineesta

pH 5,6

Karkeusaste < 12 mm

E.coli < 10 pmy/g

Salmonella ei todettu/25 g

Tuote on hygienisoitu

Tuoteseloste voimassa 1.10.2021 - 31.12.2021 toimitetuille kuormille.

Tuote-erän tunnus 2021 004

<b>Pääravinteet</b>	Kokonaistyyppi, N <sub>tot</sub>	147,6	g/kg kuiva-ainetta	41,0	kg/m <sup>3</sup> tuorepainossa
	Vesiliukoinen tyyppi, N <sub>liuk</sub>	80,0	g/kg kuiva-ainetta	22,0	kg/m <sup>3</sup> tuorepainossa
	<i>Laskennassa huomioitava tyypipitoisuus</i>			<i>22,0</i>	<i>kg/m<sup>3</sup> tuorepainossa</i>
	Kokonaisfosfori, P <sub>tot</sub>	23,0	g/kg kuiva-ainetta	6,3	kg/m <sup>3</sup> tuorepainossa
	<i>Laskennassa huomioitava fosfori ympäristökorvaukseen sitoutuneilla tiloilla</i>			<i>3,78</i>	<i>kg/m<sup>3</sup> tuorepainossa</i>
	Vesiliukoinen fosfori, P <sub>liuk</sub>	12,0	g/kg kuiva-ainetta	3,3	kg/m <sup>3</sup> tuorepainossa
	Kokonaiskalium, K <sub>tot</sub>	29,0	g/kg kuiva-ainetta	8,0	kg/m <sup>3</sup> tuorepainossa

<b>Hivenravinteet</b>	Rikki, S	170,0	g/kg kuiva-ainetta	47,0	kg/m <sup>3</sup> tuorepainossa
	Magnesium, Mg	0,31	g/kg kuiva-ainetta	0,087	kg/m <sup>3</sup> tuorepainossa
	Mangaani, Mn	0,061	g/kg kuiva-ainetta	0,017	kg/m <sup>3</sup> tuorepainossa
	Boori, B	0,023	g/kg kuiva-ainetta	0,006	kg/m <sup>3</sup> tuorepainossa
	Kupari, Cu	0,008	g/kg kuiva-ainetta	0,002	kg/m <sup>3</sup> tuorepainossa
	Sinkki, Zn	0,03	g/kg kuiva-ainetta	0,008	kg/m <sup>3</sup> tuorepainossa

Haitalliset metallit	Mitattu pitoisuus tuotteessa	Sallittu pitoisuus (MMMä 24/11)	
Arseeni, As	<1	25	mg/kg kuiva-ainetta
Elohopea, Hg	0,06	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	8	600*	mg/kg kuiva-ainetta
Lyijy, Pb	<1	100	mg/kg kuiva-ainetta
Nikkeli, Ni	12	100	mg/kg kuiva-ainetta
Sinkki, Zn	30	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 %. Fosforintasausmahdollisuus ja sen hyödyntäminen on käytettävissä ympäristötukiehtojen mukaisesti.