

Tuoteseloste

Valmistaja Gasum Oy, Vehmaan Biokaasulaitos

Laitos hyväksyntänro. FIB23-00680/2006

Tyypinimi Määtysjäännös Kauppanimi Gasum Voimakas, Vehmaa

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

Pakkauskoko Tuote toimitetaan irtotavarana

Tilavuuspaino 1070 kg/m³ Johtokyky 27,0 mS/cm

Kosteus 76,8 % Orgaaninen aines 86,9 % kuiva-aineesta

pH 5,6 Karkeusaste < 12 mm

E.coli < 10 mpn/g

Salmonella ei todettu/25 g

Tuote on hygienisoitu

Tuoteseloste voimassa 1.4.2022 - 30.6.2022 toimitetuille kuormille.

Tuote-erän tunnus 2022 002

Pääravinteet	Kokonaistyyppi, N _{tot}	166,1	g/kg kuiva-ainetta	41	kg/m ³ tuorepainossa
	Vesiliukoinen typpi, N _{liuk}	96,0	g/kg kuiva-ainetta	24,0	kg/m ³ tuorepainossa
	<i>Laskennassa huomioitava tyypipitoisuus</i>			<i>24,0</i>	<i>kg/m³ tuorepainossa</i>
	Kokonaisfosfori, P _{tot}	15,0	g/kg kuiva-ainetta	3,6	kg/m ³ tuorepainossa
	<i>Laskennassa huomioitava fosfori ympäristökorvaukseen sitoutuneilla tiloilla</i>			<i>2,16</i>	<i>kg/m³ tuorepainossa</i>
	Vesiliukoinen fosfori, P _{liuk}	7,0	g/kg kuiva-ainetta	1,7	kg/m ³ tuorepainossa
	Kokonaiskalium, K _{tot}	33,0	g/kg kuiva-ainetta	8,1	kg/m ³ tuorepainossa

Hivenravinteet	Rikki, S	140,0	g/kg kuiva-ainetta	34,0	kg/m ³ tuorepainossa
	Magnesium, Mg	0,42	g/kg kuiva-ainetta	0,1	kg/m ³ tuorepainossa
	Mangaani, Mn	0,096	g/kg kuiva-ainetta	0,024	kg/m ³ tuorepainossa
	Boori, B	0,025	g/kg kuiva-ainetta	0,006	kg/m ³ tuorepainossa
	Kupari, Cu	0,015	g/kg kuiva-ainetta	0,004	kg/m ³ tuorepainossa
	Sinkki, Zn	0,032	g/kg kuiva-ainetta	0,012	kg/m ³ tuorepainossa

Haitalliset metallit	Mitattu pitoisuus tuotteessa	Sallittu pitoisuus (MMM 24/11)	
Arseeni, As	<1,0	25	mg/kg kuiva-ainetta
Elohopea, Hg	0,11	1,0	mg/kg kuiva-ainetta
Kadmium, Cd	<0,10	1,5	mg/kg kuiva-ainetta
Kromi, Cr	6,0	300	mg/kg kuiva-ainetta
Kupari, Cu	15	600*	mg/kg kuiva-ainetta
Lyijy, Pb	<1,0	100	mg/kg kuiva-ainetta
Nikkeli, Ni	8	100	mg/kg kuiva-ainetta
Sinkki, Zn	32	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.