

Tuoteseloste

Valmistaja Gasum Oy, Vehmaan biokaasulaitos

Laitos hyväksyntänro. FIB23-00680/2006

Tyyppinimi Mädätysjäännös

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 25,0 mS/cm

Kosteus 80,9%

Orgaaninen aines 84,6 % kuiva-aineesta

pH 5,4

Karkeusaste < 12 mm

E.coli < 10 mpn/g

Salmonella ei todettu/25 g

Tuote on hygienisoitu

Tuoteseloste voimassa 1.10.2022 - 31.12.2022 toimitetuille kuormille.

Tuote-erän tunnus 2022 004

Pääravinteet	Kokonaistyyppi, N _{tot}	140	g/kg kuiva-ainetta	28,0	kg/m ³ tuorepainossa
	Vesiliukoinen typpi, N _{liuk}	130	g/kg kuiva-ainetta	26,0	kg/m ³ tuorepainossa
	<i>Laskennassa huomioitava tyypipitoisuus</i>			<i>26,0</i>	<i>kg/m³ tuorepainossa</i>
	Kokonaisfosfori, P _{tot}	18	g/kg kuiva-ainetta	3,7	kg/m ³ tuorepainossa
	<i>Laskennassa huomioitava fosfori (VNa 64/2023)</i>			<i>3,46</i>	<i>kg/m³ tuorepainossa</i>
	Vesiliukoinen fosfori, P _{liuk}	7,8	g/kg kuiva-ainetta	1,6	kg/m ³ tuorepainossa
	Kokonaiskalium, K _{tot}	28	g/kg kuiva-ainetta	5,6	kg/m ³ tuorepainossa

Hivenravinteet	Rikki, S	240	g/kg kuiva-ainetta	48	kg/m ³ tuorepainossa
	Magnesium, Mg	0,043	g/kg kuiva-ainetta	0,086	kg/m ³ tuorepainossa
	Mangaani, Mn	0,005	g/kg kuiva-ainetta	0,009	kg/m ³ tuorepainossa
	Boori, B	0,003	g/kg kuiva-ainetta	0,004	kg/m ³ tuorepainossa
	Kupari, Cu	0,002	g/kg kuiva-ainetta	0,003	kg/m ³ tuorepainossa
	Sinkki, Zn	0,005	g/kg kuiva-ainetta	0,008	kg/m ³ tuorepainossa

Haitalliset metallit	Mitattu pitoisuus tuotteessa	Sallittu pitoisuus (MMMä 24/11)	
Arseeni, As	<1,0	25	mg/kg kuiva-ainetta
Elohopea, Hg	0,14	1,0	mg/kg kuiva-ainetta
Kadmium, Cd	0,21	1,5	mg/kg kuiva-ainetta
Kromi, Cr	5	300	mg/kg kuiva-ainetta
Kupari, Cu	15	600*	mg/kg kuiva-ainetta
Lyijy, Pb	<1,0	100	mg/kg kuiva-ainetta
Nikkeli, Ni	7	100	mg/kg kuiva-ainetta
Sinkki, Zn	58	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 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. Ravinnelaskennassa huomioitava fosfori on ilmoitettu pääravinteiden taulukossa VNa 64/2023 mukaisesti.