

Tuoteseloste

Valmistaja Gasum Oy

Valmistuspaikka Gasum Oy, Vehmaan biokaasulaitos

Tyyppinimi Mädätysjäännös

Kauppanimi Gasum Perus, Vehmaa

Laitos hyväksyntänro. FIB23-00680/2006

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

Pakkauskoko Tuote toimitetaan irtotavarana

Tilavuuspaino 1012 kg/m³

Johtokyky 6,9 mS/cm

Kosteus 95,8 %

Orgaaninen aines 42,1 % kuiva-aineesta

pH 8,4

Karkeusaste < 12 mm

E.coli < 10 mpn/g

Salmonella ei todettu/25 g

Tuote on hygienisoitu

Tuoteseloste voimassa 1.7.2020- 30.9.2020 toimitetuille kuormille.

Tuote-erän tunnus 2020 003

Pääravinteet	Kokonaistyyppi, N _{tot}	164	g/kg kuiva-ainetta	7,0	kg/m ³ tuorepainossa
	Vesiliukoinen tyyppi, N _{liuk}	110	g/kg kuiva-ainetta	4,6	kg/m ³ tuorepainossa
	<i>Laskennassa huomioitava typpipitoisuus</i>			<i>4,6</i>	<i>kg/m³</i>
	Kokonaisfosfori, P _{tot}	32	g/kg kuiva-ainetta	1,4	kg/m ³ tuorepainossa
	<i>Laskennassa huomioitava fosforipitoisuus ympäristökorvausjärjestelmään sitoutuneilla tiloilla</i>			<i>0,84</i>	<i>kg/m³</i>
	Vesiliukoinen fosfori, P _{liuk}	9,5	g/kg kuiva-ainetta	0,41	kg/m ³ tuorepainossa
	Kokonaiskalium, K _{tot}	26	g/kg kuiva-ainetta	1,1	kg/m ³ tuorepainossa

Hivenravinteet	Rikki, S	13	g/kg kuiva-ainetta	0,56	kg/m ³ tuorepainossa
	Magnesium, Mg	4,9	g/kg kuiva-ainetta	0,2	kg/m ³ tuorepainossa
	Mangaani, Mn	0,48	g/kg kuiva-ainetta	0,02	kg/m ³ tuorepainossa
	Boori, B	0,039	g/kg kuiva-ainetta	0,002	kg/m ³ tuorepainossa
	Rauta, Fe	33	g/kg kuiva-ainetta	1,4	kg/m ³ tuorepainossa
	Kupari, Cu	0,048	g/kg kuiva-ainetta	0,002	kg/m ³ tuorepainossa
	Sinkki, Zn	0,24	g/kg kuiva-ainetta	0,01	kg/m ³ tuorepainossa
	Natrium, Na	21	g/kg kuiva-ainetta	0,9	kg/m ³ tuorepainossa

Haitalliset metallit	Mitattu pitoisuus tuotteessa	Sallittu pitoisuus (MMM 24/11)	
Arseeni, As	<1	25	mg/kg kuiva-ainetta
Elohopea, Hg	0,18	1,0	mg/kg kuiva-ainetta
Kadmium, Cd	<0,1	1,5	mg/kg kuiva-ainetta
Kromi, Cr	19	300	mg/kg kuiva-ainetta
Kupari, Cu	48	600*	mg/kg kuiva-ainetta
Lyijy, Pb	<1	100	mg/kg kuiva-ainetta
Nikkeli, Ni	17	100	mg/kg kuiva-ainetta
Sinkki, Zn	240	1500*	mg/kg kuiva-ainetta

*Ylitys 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 kynnättävä. Ravinnelaskentaa tehtäessä huomioidaan kokonaisfosforista 60 %, näin ollen myös fosforintasausmahdollisuus ja sen hyödyntäminen on käytettävissä ympäristötukiehtojen mukaisesti.