

## Tuoteseloste

Valmistaja Gasum Oy, Vehmaan Biokaasulaitos Laitos hyväksyntänro. FIB23-00680/2006

Tyyppinimi Rejektivesi Kauppanimi Biovakka Woimakas

Raaka-aineet Tuotantoeläinten lanta, teollisuuden biohajoavat sivutuotteet

Pakkauskoko Tuote toimitetaan irtotavarana

Tilavuuspaino 1100 kg/m<sup>3</sup> Johtokyky 27,2 mS/cm

Kosteus 85,4 % Orgaaninen aines 77,3 % kuiva-aineesta

pH 5,0 Karkeusaste < 12 mm

E.coli < 1 pnm/g Salmonella ei todettu/25 g Tuote on hygienisoitu

Tuoteseloste käytössä 1.1.2017 - 31.3.2017 toimitetuilla kuormilla. Tuote-erän tunnus 2017 001

<b>Pääravinteet</b>	Kokonaistyyppi, N <sub>tot</sub>	138,0	g/kg kuiva-ainetta	22	kg/m <sup>3</sup> tuorepainossa
	Vesiliukoinen typpi, N <sub>liuk</sub>	113,0	g/kg kuiva-ainetta	17,7	kg/m <sup>3</sup> tuorepainossa
	Kokonaisfosfori, P <sub>tot</sub>	15,0	g/kg kuiva-ainetta	2,3	kg/m <sup>3</sup> tuorepainossa
	Laskennassa huomioitava fosfori ympäristökorvaukseen sitoutuneilla tiloilla			1,4	kg/m <sup>3</sup> tuorepainossa
	Vesiliukoinen fosfori, P <sub>liuk</sub>	6,4	g/kg kuiva-ainetta	1,0	kg/m <sup>3</sup> tuorepainossa
	Kokonaiskalium, K <sub>tot</sub>	23,0	g/kg kuiva-ainetta	3,6	kg/m <sup>3</sup> tuorepainossa

<b>Hivenravinteet</b>	Rikki, S	130,0	g/kg kuiva-ainetta	20,0	kg/m <sup>3</sup> tuorepainossa
	Magnesium, Mg	1,4	g/kg kuiva-ainetta	0,22	kg/m <sup>3</sup> tuorepainossa
	Mangaani, Mn	0,04	g/kg kuiva-ainetta	0,006	kg/m <sup>3</sup> tuorepainossa
	Boori, B	0,03	g/kg kuiva-ainetta	0,005	kg/m <sup>3</sup> tuorepainossa
	Kupari, Cu	0,03	g/kg kuiva-ainetta	0,005	kg/m <sup>3</sup> tuorepainossa
	Sinkki, Zn	0,1	g/kg kuiva-ainetta	0,02	kg/m <sup>3</sup> tuorepainossa

Haitalliset metallit	Mitattu pitoisuus tuotteessa	Sallittu pitoisuus (MMMa 24/11)	
Arseeni, As	7,2	25	mg/kg kuiva-ainetta
Elohopea, Hg	0,1	1,0	mg/kg kuiva-ainetta
Kadmium, Cd	0,1	1,5	mg/kg kuiva-ainetta
Kromi, Cr	7,1	300	mg/kg kuiva-ainetta
Kupari, Cu	34	600*	mg/kg kuiva-ainetta
Lyijy, Pb	2,9	100	mg/kg kuiva-ainetta
Nikkeli, Ni	13	100	mg/kg kuiva-ainetta
Sinkki, Zn	98	1500*	mg/kg kuiva-ainetta

\*Ylitys voidaan sallia, kun maaperäanalyysin perusteella on todettu puutetta kuparista tai sinkistä

# Gasum

**Käyttötarkoitus** Tuote soveltuu sellaisenaan käytettäväksi maanparannusaineena ja ravinnelisänä 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. 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.