

# Innehållsdeklaration för Karpalunds Biogödsel



Certifierad biogödsel enligt SPCR120, certifikat nr 356501

Produkten uppfyller ställda krav i regelverket.

Analysresultat 2 mån Nov-Dec 2023		(1 m <sup>3</sup> =1 ton)		Medelvärde sen. 12 mån(Jan-Dec 2023)		(1 m <sup>3</sup> =1 ton)	
Ts-halt	3,31 %				3,48 %		
Organiskt substans	71,7 % av TS				70,4 % av TS		
Kväve tot, Tot-N	13,5 % av TS	4,47 kg/m <sup>3</sup>		4,67 kg/m <sup>3</sup>			
Ammoniumkväve	8,9 % av TS	2,95 kg/m <sup>3</sup>		3,26 kg/m <sup>3</sup>			
Fosfor total, Tot-P	1,5 % av TS	0,50 kg/m <sup>3</sup>		0,50 kg/m <sup>3</sup>			
Kalium total, Tot-K	3,9 % av TS	1,27 kg/m <sup>3</sup>		1,43 kg/m <sup>3</sup>			
Kalcium, Ca	3,7 % av TS	1,21 kg/m <sup>3</sup>		1,18 kg/m <sup>3</sup>			
Magnesium, Mg	0,52 % av TS	0,17 kg/m <sup>3</sup>		0,18 kg/m <sup>3</sup>			
Natrium, Na	2,2 % av TS	0,71 kg/m <sup>3</sup>		0,80 kg/m <sup>3</sup>			
Svavel, S	1,0 % av TS	0,32 kg/m <sup>3</sup>		0,36 kg/m <sup>3</sup>			
Aluminium, Al	1500 mg/kg Ts	49,65 gram/m <sup>3</sup>		72,28 gram/m <sup>3</sup>			
Kvicksilver, Hg	0,05 mg/kg Ts	0,0017 gram/m <sup>3</sup>		0,0014 gram/m <sup>3</sup>			
Kadmium, Cd	0,31 mg/kg Ts	0,010 gram/m <sup>3</sup>		0,012 gram/m <sup>3</sup>			
Bly, Pb	4,05 mg/kg Ts	0,13 gram/m <sup>3</sup>		0,12 gram/m <sup>3</sup>			
Krom, Cr	9,3 mg/kg Ts	0,31 gram/m <sup>3</sup>		0,33 gram/m <sup>3</sup>			
Nickel, Ni	10,5 mg/kg Ts	0,35 gram/m <sup>3</sup>		0,35 gram/m <sup>3</sup>			
Mangan, Mn	325 mg/kg Ts	10,76 gram/m <sup>3</sup>		10,60 gram/m <sup>3</sup>			
Koppar, Cu	100 mg/kg Ts	3,31 gram/m <sup>3</sup>		3,76 gram/m <sup>3</sup>			
Zink, Zn	365 mg/kg Ts	12,08 gram/m <sup>3</sup>		13,40 gram/m <sup>3</sup>			
Bor, B	23,5 mg/kg Ts	0,78 gram/m <sup>3</sup>		0,90 gram/m <sup>3</sup>			
pH	7,9			8			
Synliga föroreningar				0,7 cm <sup>2</sup> /kg			

Tillverkare: Kristianstads Biogas AB  
Karpalunds Biogasanläggning  
Wrangels Alle 4  
291 75 Färlöv  
Affärsområdeschef: Tore Sigurdsson  
0733-13 48 93  
Biogödselkontakt: Bengt Stuhre  
0732-31 72 54



Ingående råvaror.

Gödsel	30 %
Slaktavfall	17 %
Organiskt Hushållsavfall	32 %
Fett från fettavskiljare	7 %
Övrigt livsmedelsavfall	14 %

Järnklorid och Järnslam används med <0,3% som processhjälpmiddel