

Innehållsdeklaration för Karpalunds Biogödsel



Analysresultat
2 mån Aug-Sep 2018

Medelvärde
sen. 12 mån(Okt-Sep) 2018
(1 m³=1 ton)

Ts-halt	4,10 %	(1 m ³ =1 ton)	3,77 %
Organiskt substans	70,2 % av TS		70,1 % av TS
Kväve tot, Tot-N	15 % av TS	6,15 kg/m ³	5,40 kg/m ³
Ammoniumkväve	10,0 % av TS	4,08 kg/m ³	3,76 kg/m ³
Fosfor total, Tot-P	1,2 % av TS	0,49 kg/m ³	0,48 kg/m ³
Kalium total, Tot-K	4,5 % av TS	1,85 kg/m ³	1,62 kg/m ³
Kalcium, Ca	3,6 % av TS	1,46 kg/m ³	1,50 kg/m ³
Magnesium, Mg	0,31 % av TS	0,13 kg/m ³	0,13 kg/m ³
Natrium, Na	2,5 % av TS	1,00 kg/m ³	0,96 kg/m ³
Svavel, S	1,0 % av TS	0,41 kg/m ³	0,38 kg/m ³
Aluminium, Al	1200 mg/kg Ts	49,20 gram/m ³	41,73 gram/m ³
Kvicksilver, Hg	0,027 mg/kg Ts	0,0011 gram/m ³	0,0011 gram/m ³
Kadmium, Cd	0,39 mg/kg Ts	0,016 gram/m ³	0,013 gram/m ³
Bly, Pb	3,4 mg/kg Ts	0,14 gram/m ³	0,12 gram/m ³
Krom, Cr	8,9 mg/kg Ts	0,36 gram/m ³	0,31 gram/m ³
Nickel, Ni	12 mg/kg Ts	0,49 gram/m ³	0,44 gram/m ³
Mangan, Mn	250 mg/kg Ts	10,25 gram/m ³	10,10 gram/m ³
Koppar, Cu	110 mg/kg Ts	4,51 gram/m ³	4,15 gram/m ³
Zink, Zn	400 mg/kg Ts	16,40 gram/m ³	14,20 gram/m ³
Bor, B	22,5 mg/kg Ts	0,92 gram/m ³	0,90 gram/m ³
pH	8,2		8

Tillverkare: Kristianstads Biogas AB
Karpalunds Biogasanläggning
Wrangels Alle 4
291 75 Färlöv

Produktionsansvarig: Tore Sigurdsson
tele: 0733-13 48 93

Certifikat nr 356501



Ingående råvaror.

Gödsel	31 %
Slaktavfall	19 %
Organiskt Hushållsavfall	37 %
Fett från fettavskiljare	5 %
Övrigt livsmedelsavfall	8 %
Järnklorid och Järnslam används med <0,3% som processhjälpmedel	

Dokumentnummer 13-4

Produkten uppfyller ställda miljökrav avseende metallinnehåll, smittskydd och synliga föroreningar
Kristianstads Biogas AB ingår i C4 Energikoncernen.

Reviderad 2018-11-13