

Innehållsdeklaration för Karpalunds Biogödsel



Analysresultat
2 mån Sep-Okt 2017

Medelvärde
sen. 12 mån(Nov-Okt) 2017
(1 m³=1 ton)

Ts-halt	4,04 %	(1 m ³ =1 ton)	3,69 %
Organiskt substans	68,4 % av TS		70,2 % av TS
Kväve tot, Tot-N	14 % av TS	5,66 kg/m ³	5,14 kg/m ³
Ammoniumkväve	8,9 % av TS	3,58 kg/m ³	3,32 kg/m ³
Fosfor total, Tot-P	1,3 % av TS	0,53 kg/m ³	0,47 kg/m ³
Kalium total, Tot-K	4,1 % av TS	1,64 kg/m ³	1,55 kg/m ³
Kalcium, Ca	4,1 % av TS	1,66 kg/m ³	1,55 kg/m ³
Magnesium, Mg	0,42 % av TS	0,17 kg/m ³	0,11 kg/m ³
Natrium, Na	3,1 % av TS	1,23 kg/m ³	1,04 kg/m ³
Svavel, S	0,9 % av TS	0,37 kg/m ³	0,35 kg/m ³
Aluminium, Al	955 mg/kg Ts	38,58 gram/m ³	34,64 gram/m ³
Kvicksilver, Hg	0,027 mg/kg Ts	0,0011 gram/m ³	0,0010 gram/m ³
Kadmium, Cd	0,33 mg/kg Ts	0,013 gram/m ³	0,011 gram/m ³
Bly, Pb	2,8 mg/kg Ts	0,11 gram/m ³	0,10 gram/m ³
Krom, Cr	7,5 mg/kg Ts	0,30 gram/m ³	0,27 gram/m ³
Nickel, Ni	7,6 mg/kg Ts	0,31 gram/m ³	0,35 gram/m ³
Mangan, Mn	255 mg/kg Ts	10,30 gram/m ³	9,10 gram/m ³
Koppar, Cu	115 mg/kg Ts	4,65 gram/m ³	3,65 gram/m ³
Zink, Zn	350 mg/kg Ts	14,14 gram/m ³	12,60 gram/m ³
Bor, B	23 mg/kg Ts	0,93 gram/m ³	0,89 gram/m ³
pH	8,0		7,9

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	25 %
Slaktavfall	22 %
Organiskt Hushållsavfall	44 %
Fett från fettavskiljare	3 %
Övrigt livsmedelsavfall	6 %
Järnklorid och Järnslam används med <0,3% som processhjälpmedel	

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

Dokumentnummer 13-4
Reviderad 2017-12-07