

Innehållsdeklaration för Karpalunds Biogödsel



Analysresultat
2 mån Mars-April 2018

Medelvärde
sen. 12 mån(Maj-April) 2018
(1 m³=1 ton)

Ts-halt	3,26 %	(1 m ³ =1 ton)	3,76 %
Organiskt substans	69,7 % av TS		69,9 % av TS
Kväve tot, Tot-N	16 % av TS	5,22 kg/m ³	5,30 kg/m ³
Ammoniumkväve	12,0 % av TS	3,91 kg/m ³	3,60 kg/m ³
Fosfor total, Tot-P	1,3 % av TS	0,41 kg/m ³	0,47 kg/m ³
Kalium total, Tot-K	4,7 % av TS	1,52 kg/m ³	1,60 kg/m ³
Kalcium, Ca	4,1 % av TS	1,32 kg/m ³	1,59 kg/m ³
Magnesium, Mg	0,25 % av TS	0,08 kg/m ³	0,12 kg/m ³
Natrium, Na	2,6 % av TS	0,85 kg/m ³	1,04 kg/m ³
Svavel, S	1,1 % av TS	0,34 kg/m ³	0,37 kg/m ³
Aluminium, Al	1035 mg/kg Ts	33,74 gram/m ³	39,28 gram/m ³
Kvicksilver, Hg	0,028 mg/kg Ts	0,0009 gram/m ³	0,0010 gram/m ³
Kadmium, Cd	0,35 mg/kg Ts	0,011 gram/m ³	0,012 gram/m ³
Bly, Pb	3,05 mg/kg Ts	0,10 gram/m ³	0,11 gram/m ³
Krom, Cr	8,65 mg/kg Ts	0,28 gram/m ³	0,29 gram/m ³
Nickel, Ni	12,5 mg/kg Ts	0,41 gram/m ³	0,38 gram/m ³
Mangan, Mn	315 mg/kg Ts	10,27 gram/m ³	10,06 gram/m ³
Koppar, Cu	125 mg/kg Ts	4,08 gram/m ³	4,08 gram/m ³
Zink, Zn	405 mg/kg Ts	13,20 gram/m ³	13,70 gram/m ³
Bor, B	25,5 mg/kg Ts	0,83 gram/m ³	0,89 gram/m ³
pH	8,0		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	32 %
Slaktavfall	23 %
Organiskt Hushållsavfall	36 %
Fett från fettavskiljare	2 %
Övrigt livsmedelsavfall	7 %
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 2018-05-27