

## Innehållsdeklaration för Biogödsel

### Kalmar Biogas

Vesholmsvägen 17, 392 44 Kalmar



492501

Produktionsperiod

Maximal årlig giva, baserad på fosfor  ton/ha  
Denna giva ger  kg P/ha

Maximal årlig giva, baserad på kväve  ton/ha  
Denna giva ger  kg N/ha

Begränsande ämne för givan är

Maximal årlig giva är  ton/ha

Parametrar	Benämning	Enhet	
Totalkväve	N <sub>tot</sub>	kg/ton	4,3
Ammoniumkväve	NH <sub>4</sub> -N	kg/ton	3,0
Totalfosfor	P <sub>tot</sub>	kg/ton	0,43
Kalium	K	kg/ton	2,3
Magnesium	Mg	kg/ton	0,20
Svavel	S	kg/ton	0,36
Kalcium	Ca	kg/ton	0,90
Organisk substans	-	% av TS	69,7
pH	pH		7,8
Torrsubstanshalt	TS	% av vikt	3,59
Uppskattad densitet	ρ <sub>uppskattad</sub>	kg/m <sup>3</sup>	960
Synliga föroreningar	-	cm <sup>2</sup> /kg	1,3

#### Ingående produkter

Gödsel	44%
Matavfall	2%
Slaktavfall	26%
Avfall från livsmedels- industri	27%
Järnklorid	0,2%

Produktionsansvarig för biogödseln är Denniz Erol, 070 510 73 70, Denniz.Erol@mbdrift.se

#### Råd och anvisningar för användning av biogödsel

Fosfor, kväve eller metaller kan vara begränsande för spridningen.

Följande lagstiftning ska följas:

- Statens jordbruksverks föreskrift (SJVFS 2004:62) om miljöhänsyn i jordbruket vad avser växtnäring.
- Statens jordbruksverks föreskrift (SJVFS 2006:84) om befattning med animaliska biprodukter och införsel av andra produkter, utom livsmedel, som kan sprida smittsamma sjukdomar till djur
- Statens naturvårdsverks kungörelse (SNFS1994:2) med föreskrifter om skydd för miljön, särskilt marken, när avloppsslam används i jordbruket. Tillförsel av näring och metaller enligt bilaga A och C.