

Innehållsdeklaration för Biogödsel

Kalmar Biogas

Vesholmsvägen 17, 392 44 Kalmar



492501

Produktionsperiod Feb-Apr 2024

Maximal årlig giva, baserad på fosfor **54** ton/ha
Denna giva ger **22** kg P/ha

Maximal årlig giva, baserad på kväve **31** ton/ha
Denna giva ger **170** kg N/ha

Begränsande ämne för givan är Kväve

Maximal årlig giva är 31 ton/ha

Parametrar	Benämning	Enhet	
Totalkväve	Ntot	kg/ton	5,5
Ammoniumkväve	NH4-N	kg/ton	3,7
Totalfosfor	Ptot	kg/ton	0,40
Kalium	K	kg/ton	1,7
Magnesium	Mg	kg/ton	0,14
Svavel	S	kg/ton	0,44
Kalcium	Ca	kg/ton	0,59
Organisk substans	-	% av TS	74,8
pH	pH		8,2
Torrsubstanshalt	TS	% av vikt	3,68
Uppskattad densitet	ρ uppskattad	kg/m3	960

Ingående produkter

Slakt	32%
Gödsel	33%
Avfall från livsmedelsind	22%
Matavfall	13%
Järnklorid	0,2%

Ställda miljökrav gällande metaller, smittskydd och synliga föroreningar uppfylls

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 84:2006) 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.

Vid ekologisk produktion gäller även

- EU förordning (EU 2018/848) om ekologisk produktion och märkning av ekologiska produkter
- Denna biogödsel får inte spridas på ätlig del av grödan.