

# Innehållsdeklaration för Biogödsel

## Kalmar Biogas

Vesholmsvägen 17, 392 44 Kalmar



492501

**Produktionsperiod** Jul-Okt 2023

Maximal årlig giva, baserad på fosfor **39** ton/ha  
Denna giva ger **22** kg P/ha

Maximal årlig giva, baserad på kväve **43** ton/ha  
Denna giva ger **170** kg N/ha

Begränsande ämne för givan är **Koppar**

**Maximal årlig giva är** **38** ton/ha

Parametrar	Benämning	Enhet	
Totalkväve	N <sub>tot</sub>	kg/ton	4,0
Ammoniumkväve	NH <sub>4</sub> -N	kg/ton	2,5
Totalfosfor	P <sub>tot</sub>	kg/ton	0,44
Kalium	K	kg/ton	2,7
Magnesium	Mg	kg/ton	0,36
Svavel	S	kg/ton	0,37
Kalcium	Ca	kg/ton	0,96
Organisk substans	-	% av TS	65,5
pH	pH		8,1
Torrsubstanshalt	TS	% av vikt	4,0
Uppskattad densitet	ρ uppskattad	kg/m <sup>3</sup>	960
Synliga föroreningar	-	cm <sup>2</sup> /kg	1,3

### Ingående produkter

Gödsel	35%
Matavfall	8%
Slaktavfall	28%
Avfall från livsmedels- industri	29%
Järnklorid	0,3%

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.