

# Produktblad Götene, Biogödsel Bas 2026, feb-26 till maj-26

Gasum AB Götene Värmevägen 10, 533 97 Götene

Parameter	2026- Maj	2026- Apr	2026- Mar	2026- Feb	12 månaders medel	Metal	Gränsvärde SNFS 1994:2, 7-års period]	Aktuell biogödsel, SNFS 1994:2
<b>Totalkväve N-tot [kg/ton]</b>	6.30	5.73	5.98	6.02	6.13	<b>Bly</b>	25 [g/ha & år]	296 [ton/ha & år]
<b>Ammoniumkväve NH4-N [kg/ton]</b>	3.69	3.65	3.65	3.78	3.87	<b>Fosfor</b>	22 [kg/ha & år]	22 [ton/ha & år]
<b>Totalfosfor P [kg/ton]</b>	0.99	0.91	0.83	1.12	1.04	<b>Kadmium</b>	0.75 [g/ha & år]	38 [ton/ha & år]
<b>Kalium K [kg/ton]</b>	4.32	3.90	3.82	4.47	4.31	<b>Koppar</b>	300 [g/ha & år]	44 [ton/ha & år]
<b>Svavel S [kg/ton]</b>	0.76	0.60	0.59	0.79	0.74	<b>Krom</b>	40 [g/ha & år]	127 [ton/ha & år]
<b>Magnesium Mg [kg/ton]</b>	0.81	0.62	0.59	0.83	0.76	<b>Kvicksilver</b>	1.5 [g/ha & år]	309 [ton/ha & år]
<b>Kalcium Ca [kg/ton]</b>	1.80	1.41	1.41	1.89	1.86	<b>Nickel</b>	25 [g/ha & år]	38 [ton/ha & år]
<b>pH</b>	8.30	8.30	8.30	8.20	8.29	<b>Zink</b>	600 [g/ha & år]	22 [ton/ha & år]
<b>Torrsubstanshalt TS [%]</b>	9.0	8.3	8.3	8.6	8.65			
<b>Organisk halt VS [% av TS]</b>	73.90	73.30	73.10	73.20	72.28			
<b>Bly Pb [g/ton]</b>	0.08	0.09	0.09	0.12	0.11			
<b>Bly Pb [mg/kg TS]</b>	0.94	1.10	1.10	1.40	1.25			
<b>Kadmium Cd [g/ton]</b>	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02			
<b>Kadmium Cd [mg/kg TS]</b>	0.22	0.21	0.22	0.25	0.24			
<b>Koppar Cu [g/ton]</b>	6.84	6.47	6.23	6.62	7.17			
<b>Koppar Cu [mg/kg TS]</b>	76.00	78.00	75.00	77.00	83.34			
<b>Krom Cr [g/ton]</b>	0.32	0.26	0.25	0.29	0.31			
<b>Krom Cr [mg/kg TS]</b>	3.50	3.10	3.00	3.40	3.60			
<b>Kvicksilver Hg [g/ton]</b>	<0.004	<0.0049	<0.0047	<0.0040	<0.0046			
<b>Kvicksilver Hg [mg/kg TS]</b>	9							
<b>Nickel Ni [g/ton]</b>	<0.05	<0.06	<0.06	<0.05	<0.05			
<b>Nickel Ni [mg/kg TS]</b>	0.67	0.61	0.55	0.61	0.71			
<b>Zink Zn [g/ton]</b>	7.40	7.30	6.60	7.10	8.30			
<b>Zink Zn [mg/kg TS]</b>	27.00	24.07	24.07	28.38	28.80			
<b>Silver Ag [g/ton]</b>	300.00	290.00	290.00	330.00	333.73			
<b>Silver Ag [mg/kg TS]</b>	<0.03	<0.02	<0.02	<0.02	<0.03			
<b>Synliga föroreningar [cm2/kg]</b>	<0.29	<0.28	<0.30	<0.28	<0.30			
<b>Estimerad densitet [ton/m3]</b>	0	0	0	0	0.18			
<b>Grobara frön [antal/l]</b>	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00			
	0	0	0	-	0.00			

Metal	Gränsvärde SNFS 1994:2, 7-års period]	Aktuell biogödsel, SNFS 1994:2
<b>Bly</b>	25 [g/ha & år]	296 [ton/ha & år]
<b>Fosfor</b>	22 [kg/ha & år]	22 [ton/ha & år]
<b>Kadmium</b>	0.75 [g/ha & år]	38 [ton/ha & år]
<b>Koppar</b>	300 [g/ha & år]	44 [ton/ha & år]
<b>Krom</b>	40 [g/ha & år]	127 [ton/ha & år]
<b>Kvicksilver</b>	1.5 [g/ha & år]	309 [ton/ha & år]
<b>Nickel</b>	25 [g/ha & år]	38 [ton/ha & år]
<b>Zink</b>	600 [g/ha & år]	22 [ton/ha & år]

\*Gäller 5-års giva enligt SPCR120

Råvarukategori (Kan ha konventionellt ursprung)	Fördelning Råvara % av total
<b>Drank från etanoltillverkning</b>	3.7%
<b>Fast avfall från livsmedelsindustri</b>	0.4%
<b>Fast stallgödsel</b>	11.2%
<b>Flytande avfall från livsmedelsindustri - låg TS</b>	0.1%
<b>Flytgödsel</b>	71.4%
<b>Grödor och annan primär råvara</b>	1.9%
<b>Höns/kycklinggödsel</b>	4.2%
<b>Insatsvara, Järnklorid</b>	0.6%
<b>Rester från djurfodertillverkning</b>	0.3%
<b>Rester från spannmålshantering</b>	4.7%
<b>Spädvatten</b>	1.4%
<b>Total</b>	<b>100.0%</b>

**Högsta tillåtna giva/år vid spridning av biogödsel:**

Enligt SNFS 1994:2 regler  
Begränsande ämne

Zink | Fosfor

22 [ton/ha & år]

Gasum AB, Götene producerar LBG och biogödsel vid anläggningen i Götene. Biogödseln framställs främst ur närproducerad gödsel och andra råvaror med järnklorid och försumbar mängd lut som insatsvara. Biogödsel är ett totalgödselmedel som är rikt på näringsämnen och mullämnen.

Produkten uppfyller ställda miljökrav samt SPCR 120:s krav på tungmetaller, smittskydd och synliga föroreningar.

SPCR Certnr C901134

Kontakt	Biogödselansvarig
Kajsa Nilsson	Robert Kinnander
Kontakt Tele	Platschef
070-263 43 46	Kim Åberg