

# Produktblad Lidköping, Biogödsel Bas 2026-Q2, jun-25 till maj-26



GASUM AB Lidköping Tippvägen 5, 531 40 Lidköping

Parameter	2026-Q2	2026-Q1	2025-Q4	2025-Q3	12 månaders medel
<b>Totalkväve N-tot [kg/ton]</b>	5.04	4.95	4.96	4.68	4.98
<b>Ammoniumkväve NH4-N [kg/ton]</b>	2.74	2.66	2.71	2.40	2.70
<b>Totalfosfor P [kg/ton]</b>	0.62	0.54	0.65	0.72	0.60
<b>Kalium K [kg/ton]</b>	1.90	1.67	1.89	1.68	1.82
<b>Svavel S [kg/ton]</b>	0.67	0.63	0.58	0.47	0.63
<b>Magnesium Mg [kg/ton]</b>	0.21	0.16	0.20	0.29	0.19
<b>Kalcium Ca [kg/ton]</b>	0.73	0.68	0.59	0.52	0.67
<b>pH</b>	7.70	7.60	7.50	7.60	7.60
<b>Torrsubstanshalt TS [%]</b>	5.6	4.5	5.9	6.0	5.33
<b>Organisk halt VS [% av TS]</b>	79.70	77.80	79.00	79.60	78.83
<b>Bly Pb [g/ton]</b>	0.06	0.13	0.04	0.05	0.08
<b>Bly Pb [mg/kg TS]</b>	1.10	2.80	0.66	0.78	1.53
<b>Kadmium Cd [g/ton]</b>	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
<b>Kadmium Cd [mg/kg TS]</b>	0.19	0.24	0.20	0.16	0.21
<b>Koppar Cu [g/ton]</b>	4.37	5.40	2.71	2.46	4.18
<b>Koppar Cu [mg/kg TS]</b>	78.00	120.00	46.00	41.00	81.72
<b>Krom Cr [g/ton]</b>	0.18	0.14	0.13	0.14	0.15
<b>Krom Cr [mg/kg TS]</b>	3.30	3.20	2.20	2.30	2.91
<b>Kvicksilver Hg [g/ton]</b>	<0.0036	<0.0030	0.0034		<0.0033
<b>Kvicksilver Hg [mg/kg TS]</b>	<0.06	<0.07	0.06		<0.06
<b>Nickel Ni [g/ton]</b>	0.50	0.54	0.55	0.58	0.53
<b>Nickel Ni [mg/kg TS]</b>	9.00	12.00	9.30	9.60	10.11
<b>Zink Zn [g/ton]</b>	10.08	10.80	10.03	7.80	10.31
<b>Zink Zn [mg/kg TS]</b>	180.00	240.00	170.00	130.00	196.96
<b>Silver Ag [g/ton]</b>	<0.02	<0.02	<0.02	<0.03	<0.02
<b>Silver Ag [mg/kg TS]</b>	<0.33	<0.38	<0.33	<0.55	<0.35
<b>Synliga föroreningar [cm2/kg]</b>	0	0.44	0	0	0.09
<b>Estimerad densitet [ton/m3]</b>	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
<b>Grobara frön [antal/l]</b>	0	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]	406 [ton/ha & år]
<b>Fosfor</b>	22 [kg/ha & år]	36 [ton/ha & år]
<b>Kadmium</b>	0.75 [g/ha & år]	70 [ton/ha & år]
<b>Koppar</b>	300 [g/ha & år]	69 [ton/ha & år]
<b>Krom</b>	40 [g/ha & år]	216 [ton/ha & år]
<b>Kvicksilver</b>	1.5 [g/ha & år]	419 [ton/ha & år]
<b>Nickel</b>	25 [g/ha & år]	50 [ton/ha & år]
<b>Zink</b>	600 [g/ha & år]	60 [ton/ha & år]

\*Gäller 5-års giva enligt SPCR120

Råvarukategori (Kan ha konventionellt ursprung)	Fördelning Råvara % av total
<b>Drank från etanoltillverkning</b>	76.4%
<b>Fast avfall från livsmedelsindustri</b>	4.7%
<b>Flytande avfall från livsmedelsindustri - Hög TS</b>	1.7%
<b>Insatsvara, Järnklorid</b>	0.8%
<b>Rester från djurfodertillverkning</b>	1.2%
<b>Rester från spannmålshantering</b>	15.2%
<b>Total</b>	<b>100.0%</b>

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

Enligt SNFS 1994:2 regler  
Begränsande ämne

Fosfor

36 [ton/ha & år]

Gasum AB Lidköping producerar fordonsgas och biogödsel vid anläggningen på Kartåsen i Lidköping. Biogödseln framställs främst ur vegetabliska och närproducerade råvaror. Biogödsel är ett totalgödselmedel och är rikt på både näringsämnen och mullämnen.

Produkten uppfyller ställda miljökrav samt SPCR 120:s krav på tungmetaller och synliga föroreningar, dock inte krav på smittskydd då den innehåller salmonella. Hanteras enligt rekommendationer från SVA.

Kontakt

Kajsa Nilsson

Kontakt Tele

070-263 43 46

Biogödselansvarig

Robert Kinnander

Platschef

Mathias Sundberg