

# 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	Metal	Gränsvärde KRAV, 5-års giva	Gränsvärde SNFS 1994:2, 7-års period	Aktuell biogödsel KRAV	Aktuell biogödsel, SNFS 1994:2
<b>Totalkväve N-tot [kg/ton]</b>	5.04	4.95	4.96	4.68	4.98	<b>Bly</b>	25 [g/ha & år]	25 [g/ha & år]	406 [ton/ha & år]	406 [ton/ha & år]
<b>Ammoniumkväve NH4-N [kg/ton]</b>	2.74	2.66	2.71	2.40	2.70	<b>Fosfor</b>	*	22 [kg/ha & år]		36 [ton/ha & år]
<b>Totalfosfor P [kg/ton]</b>	0.62	0.54	0.65	0.72	0.60	<b>Kadmium</b>	0.45 [g/ha & år]	0.75 [g/ha & år]	42 [ton/ha & år]	70 [ton/ha & år]
<b>Kalium K [kg/ton]</b>	1.90	1.67	1.89	1.68	1.82	<b>Koppar</b>	300 [g/ha & år]	300 [g/ha & år]	69 [ton/ha & år]	69 [ton/ha & år]
<b>Svavel S [kg/ton]</b>	0.67	0.63	0.58	0.47	0.63	<b>Krom</b>	40 [g/ha & år]	40 [g/ha & år]	216 [ton/ha & år]	216 [ton/ha & år]
<b>Magnesium Mg [kg/ton]</b>	0.21	0.16	0.20	0.29	0.19	<b>Kvicksilver</b>	0.8 [g/ha & år]	1.5 [g/ha & år]	223 [ton/ha & år]	419 [ton/ha & år]
<b>Kalcium Ca [kg/ton]</b>	0.73	0.68	0.59	0.52	0.67	<b>Nickel</b>	25 [g/ha & år]	25 [g/ha & år]	50 [ton/ha & år]	50 [ton/ha & år]
<b>pH</b>	7.70	7.60	7.50	7.60	7.60	<b>Silver</b>	3 [g/ha & år]		161 [ton/ha & år]	
<b>Torrsubstanshalt TS [%]</b>	5.6	4.5	5.9	6.0	5.33	<b>Zink</b>	600 [g/ha & år]	600 [g/ha & år]	60 [ton/ha & år]	60 [ton/ha & år]
<b>Organisk halt VS [% av TS]</b>	79.70	77.80	79.00	79.60	78.83	*Gäller 5-års giva enligt SPCR120				
<b>Bly Pb [g/ton]</b>	0.06	0.13	0.04	0.05	0.08	Råvarukategori (Kan ha konventionellt ursprung)				
<b>Bly Pb [mg/kg TS]</b>	1.10	2.80	0.66	0.78	1.53	Fördelning Råvara % av total				
<b>Kadmium Cd [g/ton]</b>	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	<b>Drank från etanoltillverkning</b>				76.4%
<b>Kadmium Cd [mg/kg TS]</b>	0.19	0.24	0.20	0.16	0.21	<b>Fast avfall från livsmedelsindustri</b>				4.7%
<b>Koppar Cu [g/ton]</b>	4.37	5.40	2.71	2.46	4.18	<b>Flytande avfall från livsmedelsindustri - Hög TS</b>				1.7%
<b>Koppar Cu [mg/kg TS]</b>	78.00	120.00	46.00	41.00	81.72	<b>Insatsvara, Järnklorid</b>				0.8%
<b>Krom Cr [g/ton]</b>	0.18	0.14	0.13	0.14	0.15	<b>Rester från djurfodertillverkning</b>				1.2%
<b>Krom Cr [mg/kg TS]</b>	3.30	3.20	2.20	2.30	2.91	<b>Rester från spannmålshantering</b>				15.2%
<b>Kvicksilver Hg [g/ton]</b>	<0.0036	<0.0030	0.0034		<0.0033	<b>Total</b>				<b>100.0%</b>
<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					

Råvarukategori (Kan ha konventionellt ursprung)	Fördelning Råvara % av total	Högsta tillåtna giva/år vid spridning av biogödsel:
<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>	
<b>Enligt SNFS 1994:2 regler</b>		
Begränsande ämne		
Fosfor		
36 [ton/ha & år]		
<b>Enligt KRAV</b>		
Begränsande ämne		
Kadmium		
42 [ton/ha & år]		

Gasum AB Lidköping producerar fordonsgas och biogödsel vid anläggningen på Kartåsen i Lidköping. Biogödseln framställs främst ur vegetabiliska och närproducerade råvaror. Biogödsel är ett totalgödselmedel och är rikt på både näringsämnen och mullämnen. Produkten uppfyller gällande krav för ekologisk odling, då enbart tillåtna material enligt EU:s förordning för ekologisk produktion (2018/848) ingår i rötprocessen.

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	Biogödselansvarig
Kajsa Nilsson	Robert Kinnander
Kontakt Tele	Platschef
070-263 43 46	Mathias Sundberg