

# Produktblad Lidköping, Biogödsel Bas 2026-Q1, mar-25 till feb-26

Gasum

GASUM AB Lidköping Tippvägen 5, 531 70 Lidköping

Parameter	2026-Q1	2025-Q4	2025-Q3	2025-Q2	12 månaders medel
<b>Totalkväve N-tot [kg/ton]</b>	4.95	4.96	4.68	4.79	4.86
<b>Ammoniumkväve NH4-N [kg/ton]</b>	2.66	2.71	2.40	2.45	2.59
<b>Totalfosfor P [kg/ton]</b>	0.54	0.65	0.72	0.74	0.64
<b>Kalium K [kg/ton]</b>	1.67	1.89	1.68	1.82	1.74
<b>Svavel S [kg/ton]</b>	0.63	0.58	0.47	0.51	0.56
<b>Magnesium Mg [kg/ton]</b>	0.16	0.20	0.29	0.27	0.22
<b>Kalcium Ca [kg/ton]</b>	0.68	0.59	0.52	0.55	0.59
<b>pH</b>	7.60	7.50	7.60	7.60	7.57
<b>Torrsubstanshalt TS [%]</b>	4.5	5.9	6.0	5.7	5.46
<b>Organisk halt VS [% av TS]</b>	77.80	79.00	79.60	79.70	78.79
<b>Bly Pb [g/ton]</b>	0.13	0.04	0.05	0.11	0.07
<b>Bly Pb [mg/kg TS]</b>	2.80	0.66	0.78	1.90	1.43
<b>Kadmium Cd [g/ton]</b>	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
<b>Kadmium Cd [mg/kg TS]</b>	0.24	0.20	0.16	0.18	0.20
<b>Koppar Cu [g/ton]</b>	5.40	2.71	2.46	6.84	3.55
<b>Koppar Cu [mg/kg TS]</b>	120.00	46.00	41.00	120.00	69.56
<b>Krom Cr [g/ton]</b>	0.14	0.13	0.14	0.12	0.14
<b>Krom Cr [mg/kg TS]</b>	3.20	2.20	2.30	2.10	2.57
<b>Kvicksilver Hg [g/ton]</b>	<0.0030	0.0034	0.0043	<0.0031	<0.0036
<b>Kvicksilver Hg [mg/kg TS]</b>	<0.07	0.06	0.07	<0.05	<0.07
<b>Nickel Ni [g/ton]</b>	0.54	0.55	0.58	0.48	0.55
<b>Nickel Ni [mg/kg TS]</b>	12.00	9.30	9.60	8.50	10.32
<b>Zink Zn [g/ton]</b>	10.80	10.03	7.80	10.83	9.56
<b>Zink Zn [mg/kg TS]</b>	240.00	170.00	130.00	190.00	180.66
<b>Silver Ag [g/ton]</b>	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
<b>Silver Ag [mg/kg TS]</b>	<0.38	<0.33	<0.31	<0.28	<0.34
<b>Synliga föroreningar [cm2/kg]</b>	-	-	-	-	-
<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]	198 [ton/ha & år]
<b>Fosfor</b>	22 [kg/ha & år]	41 [ton/ha & år]
<b>Kadmium</b>	0.75 [g/ha & år]	69 [ton/ha & år]
<b>Koppar</b>	300 [g/ha & år]	56 [ton/ha & år]
<b>Krom</b>	40 [g/ha & år]	278 [ton/ha & år]
<b>Kvicksilver</b>	1.5 [g/ha & år]	498 [ton/ha & år]
<b>Nickel</b>	25 [g/ha & år]	46 [ton/ha & år]
<b>Zink</b>	600 [g/ha & år]	56 [ton/ha & år]

\*Gäller 5-års giva enligt SPCR120

Rullande årsmedelvärde för ingående råvaror\*

\*Råvarorna har ursprung från konventionell produktion.

Råvarukategori	Fördelning Råvara % av total
<b>Drank från etanoltillverkning</b>	76.2%
<b>Fast avfall från livsmedelsindustri</b>	4.4%
<b>Flytande avfall från livsmedelsindustri - Hög TS</b>	1.8%
<b>Insatsvara, Järnklorid</b>	0.8%
<b>Rester från djurfodertillverkning</b>	1.1%
<b>Rester från spannmålshantering</b>	15.7%
<b>Total</b>	<b>100.0%</b>

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.

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

**Enligt SNFS 1994:2 regler**  
Begränsande ämne

Fosfor

41 [ton/ha & år]

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



SPCR Certnr SC0299-13

Biogödselansvarig

Robert Kinnander

Platschef

Mathias Sundberg