

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

Gasum

GASUM AB Örebro Tippvägen 1, 705 94 Örebro

Parameter	2026-Q1	2025-Q4	2025-Q3	2025-Q2	12 månaders medel
Totalkväve N-tot [kg/ton]	7.37	6.93	7.26	7.00	7.19
Ammoniumkväve NH4-N [kg/ton]	3.82	3.78	3.89	3.71	3.83
Totalfosfor P [kg/ton]	0.80	0.69	0.86	0.70	0.79
Kalium K [kg/ton]	2.88	2.58	2.97	2.73	2.81
Svavel S [kg/ton]	0.74	0.59	0.66	0.67	0.66
Magnesium Mg [kg/ton]	0.25	0.17	0.22	0.15	0.21
Kalcium Ca [kg/ton]	0.67	0.48	0.59	0.58	0.58
pH	7.70	7.80	7.70	7.70	7.73
Torrsubstanshalt TS [%]	6.7	6.3	6.6	7.0	6.54
Organisk halt VS [% av TS]	73.80	75.00	76.50	78.00	75.09
Bly Pb [g/ton]	0.13	0.11	0.10	0.13	0.11
Bly Pb [mg/kg TS]	2.00	1.70	1.50	1.90	1.74
Kadmium Cd [g/ton]	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
Kadmium Cd [mg/kg TS]	0.33	0.29	0.31	0.30	0.31
Koppar Cu [g/ton]	1.74	1.51	1.91	2.31	1.72
Koppar Cu [mg/kg TS]	26.00	24.00	29.00	33.00	26.33
Krom Cr [g/ton]	0.33	0.25	0.29	0.35	0.29
Krom Cr [mg/kg TS]	4.90	4.00	4.40	5.00	4.44
Kvicksilver Hg [g/ton]	0.0042	0.0043	0.0050	0.0051	0.0045
Kvicksilver Hg [mg/kg TS]	0.06	0.07	0.08	0.07	0.07
Nickel Ni [g/ton]	0.44	0.51	0.52	0.69	0.49
Nickel Ni [mg/kg TS]	6.60	8.10	7.90	9.80	7.52
Zink Zn [g/ton]	10.72	9.45	11.22	11.20	10.47
Zink Zn [mg/kg TS]	160.00	150.00	170.00	160.00	160.00
Silver Ag [g/ton]	<0.02	<0.02	<0.03	<0.02	<0.02
Silver Ag [mg/kg TS]	<0.28	<0.30	<0.41	<0.25	<0.33
Synliga föroreningar [cm2/kg]	-	-	-	-	-
Estimerad densitet [ton/m3]	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Grobara frön [antal/l]	0	0	0	0	0.00

Metal	Gränsvärde SNFS 1994:2, 7-års period]	Aktuell biogödsel, SNFS 1994:2
Bly	25 [g/ha & år]	187 [ton/ha & år]
Fosfor	22 [kg/ha & år]	27 [ton/ha & år]
Kadmium	0.75 [g/ha & år]	34 [ton/ha & år]
Koppar	300 [g/ha & år]	172 [ton/ha & år]
Krom	40 [g/ha & år]	122 [ton/ha & år]
Kvicksilver	1.5 [g/ha & år]	361 [ton/ha & år]
Nickel	25 [g/ha & år]	57 [ton/ha & år]
Zink	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
Drank från etanoltillverkning	29.8%
Fast avfall från livsmedelsindustri	12.3%
Flytande avfall från livsmedelsindustri - Hög TS	4.9%
Flytande avfall från livsmedelsindustri - låg TS	9.7%
Grödor och annan primär råvara	3.5%
Insatsvara, Järnklorid	0.8%
Rester från djurfodertillverkning	1.2%
Rester från spannmålshantering	18.5%
Spädvatten	19.3%
Total	100.0%

Gasum AB Örebro producerar fordonsgas och biogödsel vid anläggningen på Attersta i Örebro. 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

27 [ton/ha & år]

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



SPCR Certnr SC0300-13

Biogödselansvarig

Robert Kinnander

Platschef

Jonas Skagerlund