

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



GASUM AB Västerås Returvägen 30, 721 37 Västerås

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
Totalkväve N-tot [kg/ton]	5.20	5.70	5.20	5.10	5.37	Bly	25 [g/ha & år]	25 [g/ha & år]	166 [ton/ha & år]	166 [ton/ha & år]
Ammoniumkväve NH4-N [kg/ton]	3.85	3.65	3.48	3.62	3.66	Fosfor	* 22 [kg/ha & år]	22 [kg/ha & år]	35 [ton/ha & år]	35 [ton/ha & år]
Totalfosfor P [kg/ton]	0.62	0.63	0.57	0.71	0.61	Kadmium	0.45 [g/ha & år]	0.75 [g/ha & år]	31 [ton/ha & år]	52 [ton/ha & år]
Kalium K [kg/ton]	2.24	2.11	2.18	2.50	2.18	Koppar	300 [g/ha & år]	300 [g/ha & år]	44 [ton/ha & år]	44 [ton/ha & år]
Svavel S [kg/ton]	0.52	0.51	0.49	0.56	0.51	Krom	40 [g/ha & år]	40 [g/ha & år]	157 [ton/ha & år]	157 [ton/ha & år]
Magnesium Mg [kg/ton]	0.42	0.42	0.44	0.56	0.43	Kvicksilver	0.8 [g/ha & år]	1.5 [g/ha & år]	226 [ton/ha & år]	424 [ton/ha & år]
Kalcium Ca [kg/ton]	0.99	0.97	0.94	1.12	0.96	Nickel	25 [g/ha & år]	25 [g/ha & år]	40 [ton/ha & år]	40 [ton/ha & år]
pH	8.10	7.90	8.00	7.90	8.00	Silver	3 [g/ha & år]		163 [ton/ha & år]	
Torrsubstanshalt TS [%]	5.2	5.7	5.2	5.6	5.53	Zink	600 [g/ha & år]	600 [g/ha & år]	25 [ton/ha & år]	25 [ton/ha & år]
Organisk halt VS [% av TS]	74.55	73.30	72.50	72.70	73.46					
Bly Pb [g/ton]	0.15	0.13	0.18	0.09	0.15					
Bly Pb [mg/kg TS]	2.90	2.20	3.40	1.70	2.83					
Kadmium Cd [g/ton]	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01					
Kadmium Cd [mg/kg TS]	0.28	0.25	0.27	0.30	0.27					
Koppar Cu [g/ton]	6.76	6.27	6.24	6.63	6.43					
Koppar Cu [mg/kg TS]	130.00	110.00	120.00	130.00	120.00					
Krom Cr [g/ton]	0.25	0.29	0.30	0.30	0.28					
Krom Cr [mg/kg TS]	4.90	5.10	5.80	5.90	5.26					
Kvicksilver Hg [g/ton]	<0.0035	<0.0029	<0.0031	<0.0034	<0.0032					
Kvicksilver Hg [mg/kg TS]	<0.07	<0.05	<0.06	<0.07	<0.06					
Nickel Ni [g/ton]	0.62	0.68	0.68	0.66	0.66					
Nickel Ni [mg/kg TS]	12.00	12.00	13.00	13.00	12.33					
Zink Zn [g/ton]	24.44	26.22	22.88	28.56	24.53					
Zink Zn [mg/kg TS]	470.00	460.00	440.00	560.00	456.85					
Silver Ag [g/ton]	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02					
Silver Ag [mg/kg TS]	<0.35	<0.33	<0.32	<0.35	<0.33					
Synliga föroreningar [cm2/kg]	0.42	0.16	0	1.20	0.36					
Estimerad densitet [ton/m3]	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00					
Grobara frön [antal/l]	0	0	0	0	0.00					

*Gäller 5-års giva enligt SPCR120

Råvarukategori (Kan ha konventionellt ursprung)

Fördelning Råvara % av total

Avfall från slakteri - Hög TS	5.6%
Avfall från slakteri - Låg TS	5.7%
Fast avfall från livsmedelsindustri	0.1%
Fast stallgödsel	0.3%
Flytgödsel	73.0%
Höns/kycklinggödsel	1.9%
Insatsvara, Järnklorid	0.5%
Matavfall (Hushåll, storkök, industri och restauranger)	5.6%
Rester från djurfodertillverkning	0.8%
Rester från spannmålshantering	4.9%
Spädvatten	1.5%
Total	100.0%

Högsta tillåtna giva/år vid spridning av biogödsel:

Enligt SNFS 1994:2 regler
Begränsande ämne

Zink

25 [ton/ha & år]

Enligt KRAV
Begränsande ämne

Zink

25 [ton/ha & år]

Gasum Västerås AB producerar fordonsgas och biogödsel vid anläggningen i Västerås. Biogödseln framställs främst ur närproducerad gödsel och vegetabiliska råvaror. Biogödsel är ett totalgödselmedel som är rikt på näringsämnen och mullämnen. Produkten är tillåten att använda i KRAV-certifierad och ekologisk produktion (KRAV-certifieringen är utförd av Kiwa Certification AB)

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

SPCR Certnr SC0187-18



Kontakt

Wolmar Skure

Kontakt Tele

070-221 10 30

Biogödselansvarig

Robert Kinnander

Platschef

Michael Svensson