

# Produktblad Västerås, Biogödsel Bas 2025-Q1, jun-24 till feb-25

GASUM Västerås AB Returvägen 30, 721 37 Västerås

Parameter	2025-Q1	2024-Q4	2024-Q3	Medel	Metal	Gränsvärde SNFS 1994:2, 7-års period]	Aktuell biogödsel, SNFS 1994:2
<b>Totalkväve N-tot [kg/ton]</b>	5.21	5.86	6.27	<b>5.78</b>	<b>Bly</b>	25 [g/ha & år]	245 [ton/ha & år]
<b>Ammoniumkväve NH4-N [kg/ton]</b>	3.53	3.90	4.22	<b>3.89</b>	<b>Fosfor</b>	22 [kg/ha & år]	33 [ton/ha & år]
<b>Totalfosfor P [kg/ton]</b>	0.62	0.67	0.71	<b>0.67</b>	<b>Kadmium</b>	0.75 [g/ha & år]	48 [ton/ha & år]
<b>Kalium K [kg/ton]</b>	2.29	2.26	2.33	<b>2.29</b>	<b>Koppar</b>	300 [g/ha & år]	43 [ton/ha & år]
<b>Svavel S [kg/ton]</b>	0.54	0.53	0.61	<b>0.56</b>	<b>Krom</b>	40 [g/ha & år]	179 [ton/ha & år]
<b>Magnesium Mg [kg/ton]</b>	0.50	0.48	0.50	<b>0.49</b>	<b>Kvicksilver</b>	1.5 [g/ha & år]	454 [ton/ha & år]
<b>Kalcium Ca [kg/ton]</b>	0.99	0.98	1.24	<b>1.07</b>	<b>Nickel</b>	25 [g/ha & år]	49 [ton/ha & år]
<b>pH</b>	7.8	7.9	8.0	<b>7.9</b>	<b>Zink</b>	600 [g/ha & år]	23 [ton/ha & år]
<b>Torrsubstanshalt TS [%]</b>	6.2	6.1	6.6	<b>6.3</b>			
<b>Organisk halt VS [% av TS]</b>	74.7	74.5	75.7	<b>75.0</b>			
<b>Bly Pb [g/ton]</b>	0.08	0.10	0.12	<b>0.10</b>			
<b>Bly Pb [mg/kg TS]</b>	1.3	1.7	1.8	<b>1.6</b>			
<b>Kadmium Cd [g/ton]</b>	0.01	0.01	0.02	<b>0.02</b>			
<b>Kadmium Cd [mg/kg TS]</b>	0.2	0.2	0.3	<b>0.2</b>			
<b>Koppar Cu [g/ton]</b>	6.20	6.10	7.19	<b>6.50</b>			
<b>Koppar Cu [mg/kg TS]</b>	100.0	100.0	109.0	<b>103.0</b>			
<b>Krom Cr [g/ton]</b>	0.25	0.24	0.20	<b>0.23</b>			
<b>Krom Cr [mg/kg TS]</b>	4.0	3.9	3.1	<b>3.7</b>			
<b>Kvicksilver Hg [g/ton]</b>	0.0034	0.0027	0.0035	<b>0.0032</b>			
<b>Kvicksilver Hg [mg/kg TS]</b>	0.055	0.045	0.053	<b>0.051</b>			
<b>Nickel Ni [g/ton]</b>	0.57	0.49	0.47	<b>0.51</b>			
<b>Nickel Ni [mg/kg TS]</b>	9.2	8.0	7.2	<b>8.1</b>			
<b>Zink Zn [g/ton]</b>	24.80	23.79	26.99	<b>25.19</b>			
<b>Zink Zn [mg/kg TS]</b>	400.0	390.0	409.0	<b>399.7</b>			
<b>Silver Ag [g/ton]</b>	0.02	0.02	0.02	<b>0.02</b>			
<b>Silver Ag [mg/kg TS]</b>	0.3	0.3	0.3	<b>0.3</b>			
<b>Synliga föroreningar [cm2/kg]</b>	0.6	-	-	<b>0.6</b>			
<b>Estimerad densitet [ton/m3]</b>	1.0	1.0	1.0	<b>1.0</b>			
<b>Grobara frön [antal/l]</b>	-	-	-	<b>-</b>			

Rullande årsmedelvärde för ingående råvaror\*

\*Råvarorna har ursprung från konventionell produktion.

Råvarukategori	Fördelning Råvara % av total
<b>Avfall från slakteri - Hög TS</b>	7,9%
<b>Avfall från slakteri - Låg TS</b>	5,2%
<b>Drank från etanoltillverkning</b>	0,2%
<b>Fast avfall från livsmedelsindustri</b>	0,5%
<b>Flytgödsel</b>	69,9%
<b>Höns/kycklinggödsel</b>	2,0%
<b>Insatsvara</b>	0,4%
<b>Matavfall (Hushåll, storkök, industri och restauranger)</b>	6,1%
<b>Rester från djurfodertillverkning</b>	0,1%
<b>Rester från spannmålshantering</b>	5,0%
<b>Spädvatten</b>	2,6%
<b>Totalt</b>	<b>100,0%</b>

Gasum Västerås AB producerar fordonsgas och biogödsel vid anläggningen i Västerås. Biogödseln framställs främst ur närproducerad gödsel (ABP) och vegetabliska råvaror. Biogödsel är ett totalgödselmedel som är rikt på näringsämnen och mullämnen.

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

Enligt SNFS 1994:2 regler  
Begränsande ämne

Zink  
23 [ton/ha & år]

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

Isac Svärd

Platschef

Michael Svensson