

# Produktblad Jordberga, Biogödsel Bas 2025-Q1, mar-24 till feb-25



GASUM AB Jordberga Lilla Jordbergavägen 349-0, 231 99 Klagstorp

Parameter	2025-Q1	2024-Q4	2024-Q3	2024-Q2	Medel
<b>Totalkväve N-tot [kg/ton]</b>	7.0	7.4	7.1	5.8	<b>6.8</b>
<b>Ammoniumkväve NH4-N [kg/ton]</b>	3.4	3.3	3.4	2.3	<b>3.1</b>
<b>Totalfosfor P [kg/ton]</b>	1.0	1.0	1.1	0.9	<b>1.0</b>
<b>Kalium K [kg/ton]</b>	2.9	3.0	4.0	3.4	<b>3.3</b>
<b>Svavel S [kg/ton]</b>	0.6	0.7	0.9	0.7	<b>0.7</b>
<b>Magnesium Mg [kg/ton]</b>	0.4	0.5	0.6	0.5	<b>0.5</b>
<b>Kalcium Ca [kg/ton]</b>	1.1	1.3	1.5	1.4	<b>1.3</b>
<b>pH</b>	7.6	7.8	7.8	7.5	<b>7.7</b>
<b>Torrsubstanshalt TS [%]</b>	9.8	9.3	11.6	9.4	<b>10.0</b>
<b>Organisk halt VS [% av TS]</b>	80.0	79.3	79.4	78.1	<b>79.2</b>
<b>Bly Pb [g/ton]</b>	0.1	0.1	<0.2	<0.2	<b>&lt;0.1</b>
<b>Bly Pb [mg/kg TS]</b>	1.1	1.2	<1.5	<1.7	<b>&lt;1.4</b>
<b>Kadmium Cd [g/ton]</b>	0.0	0.0	0.0	0.0	<b>0.0</b>
<b>Kadmium Cd [mg/kg TS]</b>	0.3	0.3	0.3	0.3	<b>0.3</b>
<b>Koppar Cu [g/ton]</b>	2.2	2.5	3.1	2.4	<b>2.5</b>
<b>Koppar Cu [mg/kg TS]</b>	22.0	27.0	26.5	25.9	<b>25.4</b>
<b>Krom Cr [g/ton]</b>	0.6	0.5	0.6	0.6	<b>0.6</b>
<b>Krom Cr [mg/kg TS]</b>	5.7	5.9	5.5	6.0	<b>5.8</b>
<b>Kvicksilver Hg [g/ton]</b>	0.0049	<0.0050	<0.0037	<0.0039	<b>&lt;0.0044</b>
<b>Kvicksilver Hg [mg/kg TS]</b>	0.050	<0.054	<0.032	<0.041	<b>&lt;0.044</b>
<b>Nickel Ni [g/ton]</b>	0.6	0.6	<0.7	<0.6	<b>&lt;0.6</b>
<b>Nickel Ni [mg/kg TS]</b>	7.8	6.2	<6.3	<5.9	<b>&lt;6.6</b>
<b>Zink Zn [g/ton]</b>	12.7	13.0	13.8	11.8	<b>12.9</b>
<b>Zink Zn [mg/kg TS]</b>	130.0	140.0	119.0	126.0	<b>128.8</b>
<b>Silver Ag [g/ton]</b>	0.0	<0.0	<0.0	<0.0	<b>&lt;0.0</b>
<b>Silver Ag [mg/kg TS]</b>	0.2	<0.3	<0.2	<0.3	<b>&lt;0.2</b>
<b>Synliga föroreningar [cm2/kg]</b>	-	-	-	-	<b>-</b>
<b>Estimerad densitet [ton/m3]</b>	1.0	1.0	1.0	1.0	<b>1.0</b>
<b>Grobara frön [antal/l]</b>	-	-	-	-	<b>-</b>

Metal	Gränsvärde KRAV [g/ha & år, 5-års giva]	Gränsvärde SNFS 1994:2 [g/ha & år, 7-års period]	Aktuell biogödsel KRAV [ton/ha & år]	Aktuell biogödsel, SNFS 1994:2 [ton/ha & år]
<b>Bly</b>	25	25	180	180
<b>Fosfor</b>		22		22
<b>Kadmium</b>	0	1	16	26
<b>Koppar</b>	300	300	118	118
<b>Krom</b>	40	40	69	69
<b>Kvicksilver</b>	1	2	183	343
<b>Nickel</b>	25	25	40	40
<b>Silver</b>	3		121	
<b>Zink</b>	600	600	47	47

Rullande årsmedelvärde för ingående råvaror\*

\*Råvarorna har ursprung från konventionell produktion.

Råvarukategori	Fördelning Råvara % av total
<b>Drank från etanoltillverkning</b>	1,6%
<b>Fast avfall från livsmedelsindustri</b>	30,2%
<b>Flytande avfall från livsmedelsindustri - Hög TS</b>	3,8%
<b>Flytande avfall från livsmedelsindustri - låg TS</b>	1,2%
<b>Insatsvara</b>	0,6%
<b>Rester från djurfodertillverkning</b>	0,8%
<b>Rester från spannmålshantering</b>	24,5%
<b>Spädvatten</b>	37,2%
<b>Totalt</b>	<b>100,0%</b>

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

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

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

Fosfor

22 [kg/Ha & år]

**Enligt KRAV**

Begränsande ämne

Kadmium

16 [kg/Ha & år]

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



SPCR Certnr SC0564-14



Kontakt

Philip Malmnäs

Kontakt Tele

0708469904

Biogödselansvarig

Isac Svärd

Platschef

Jerry Linder