

# Produktblad Jordberga, Biogödsel Bas 2024-Q3, sep-23 till aug-24

Gasum

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

Parameter	2024-Q3	2024-Q2	2024-Q1	2023-Q4	Medel
<b>Totalkväve N-tot [kg/ton]</b>	7.1	5.8	4.9	5.0	<b>5.7</b>
<b>Ammoniumkväve NH4-N [kg/ton]</b>	3.4	2.3	1.5	1.4	<b>2.1</b>
<b>Totalfosfor P [kg/ton]</b>	1.1	0.9	0.7	0.8	<b>0.9</b>
<b>Kalium K [kg/ton]</b>	4.0	3.4	3.1	3.0	<b>3.4</b>
<b>Svavel S [kg/ton]</b>	0.9	0.7	0.5	0.6	<b>0.7</b>
<b>Magnesium Mg [kg/ton]</b>	0.6	0.5	0.4	0.5	<b>0.5</b>
<b>Kalcium Ca [kg/ton]</b>	1.5	1.4	1.3	1.2	<b>1.4</b>
<b>pH</b>	7.8	7.5	7.3	7.2	<b>7.5</b>
<b>Torrsubstanshalt TS [%]</b>	11.6	9.4	8.0	10.0	<b>9.8</b>
<b>Organisk halt VS [% av TS]</b>	79.4	78.1	77.8	81.9	<b>79.3</b>
<b>Bly Pb [g/ton]</b>	<0.2	<0.2	<0.1	<0.1	<b>&lt;0.1</b>
<b>Bly Pb [mg/kg TS]</b>	<1.5	<1.7	<1.5	<1.0	<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	0.2	<b>0.3</b>
<b>Koppar Cu [g/ton]</b>	3.1	2.4	1.8	2.4	<b>2.4</b>
<b>Koppar Cu [mg/kg TS]</b>	26.5	25.9	23.1	24.3	<b>25.0</b>
<b>Krom Cr [g/ton]</b>	0.6	0.6	0.5	0.5	<b>0.5</b>
<b>Krom Cr [mg/kg TS]</b>	5.5	6.0	5.9	4.5	<b>5.5</b>
<b>Kvicksilver Hg [g/ton]</b>	<0.0037	<0.0039	<0.0030	<0.0045	<b>&lt;0.0038</b>
<b>Kvicksilver Hg [mg/kg TS]</b>	<0.032	<0.041	<0.037	<0.045	<b>&lt;0.039</b>
<b>Nickel Ni [g/ton]</b>	<0.7	<0.6	<0.5	0.5	<b>&lt;0.6</b>
<b>Nickel Ni [mg/kg TS]</b>	<6.3	<5.9	<5.7	6.8	<b>&lt;6.2</b>
<b>Zink Zn [g/ton]</b>	13.8	11.8	9.1	8.5	<b>10.8</b>
<b>Zink Zn [mg/kg TS]</b>	119.0	126.0	114.0	84.6	<b>110.9</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	<0.2	<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>	-	-	0	-	<b>0</b>

Metal	Gränsvärde SNFS 1994:2 [g/ha & år, 7-års period]	Aktuell biogödsel, SNFS 1994:2 [ton/ha & år]
<b>Bly</b>	25	181
<b>Fosfor</b>	22	25
<b>Kadmium</b>	1	28
<b>Koppar</b>	300	123
<b>Krom</b>	40	75
<b>Kvicksilver</b>	2	399
<b>Nickel</b>	25	44
<b>Zink</b>	600	55

Rullande årsmedelvärde för ingående råvaror\*

\*Råvarorna har ursprung från konventionell produktion.

Råvarukategori	Fördelning Råvara % av total
<b>Biogödsel</b>	64,1%
<b>Drank från etanoltillverkning</b>	0,3%
<b>Fast avfall från livsmedelsindustri</b>	11,5%
<b>Flytande avfall från livsmedelsindustri - Hög TS</b>	1,1%
<b>Flytande avfall från livsmedelsindustri - låg TS</b>	0,3%
<b>Grödor och annan primär råvara</b>	1,2%
<b>Insatsvara</b>	0,2%
<b>Rester från djurfodertillverkning</b>	0,2%
<b>Rester från spannmålshantering</b>	6,0%
<b>Spädvatten</b>	15,0%
<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.

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

Enligt SNFS 1994:2 regler  
Begränsande ämne

Fosfor  
25 [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