



Produktblad Jordberga, Biogödsel Bas 2025-Q2, jun-24 till maj-25

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

Parameter	2025-Q2	2025-Q1	2024-Q4	2024-Q3	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]	6.88	6.96	7.44	7.08	7.09	Bly	25 [g/ha & år]	25 [g/ha & år]	205 [ton/ha & år]	205 [ton/ha & år]																						
Ammoniumkväve NH4-N [kg/ton]	3.70	3.43	3.35	3.36	3.46	Fosfor		22 [kg/ha & år]		22 [ton/ha & år]																						
Totalfosfor P [kg/ton]	0.95	0.96	1.02	1.05	1.00	Kadmium	0.45 [g/ha & år]	0.75 [g/ha & år]	16 [ton/ha & år]	27 [ton/ha & år]																						
Kalium K [kg/ton]	3.18	2.94	2.98	4.01	3.28	Koppar	300 [g/ha & år]	300 [g/ha & år]	122 [ton/ha & år]	122 [ton/ha & år]																						
Svavel S [kg/ton]	0.65	0.65	0.73	0.88	0.73	Krom	40 [g/ha & år]	40 [g/ha & år]	74 [ton/ha & år]	74 [ton/ha & år]																						
Magnesium Mg [kg/ton]	0.33	0.43	0.47	0.57	0.45	Kvicksilver	0.8 [g/ha & år]	1.5 [g/ha & år]	179 [ton/ha & år]	336 [ton/ha & år]																						
Kalcium Ca [kg/ton]	1.12	1.08	1.30	1.52	1.25	Nickel	25 [g/ha & år]	25 [g/ha & år]	40 [ton/ha & år]	40 [ton/ha & år]																						
pH	7.9	7.6	7.8	7.8	7.8	Silver	3 [g/ha & år]		120 [ton/ha & år]																							
Torrsubstanshalt TS [%]	8.6	9.8	9.3	11.6	9.8	Zink	600 [g/ha & år]	600 [g/ha & år]	47 [ton/ha & år]	47 [ton/ha & år]																						
Organisk halt VS [% av TS]	78.6	80.0	79.3	79.4	79.3	Rullande årsmedelvärde för ingående råvaror* *Råvarorna har ursprung från konventionell produktion. <table><tr><th>Råvarukategori</th><th>Fördelning Råvara % av total</th></tr><tr><td>Drank från etanoltillverkning</td><td>1,3%</td></tr><tr><td>Fast avfall från livsmedelsindustri</td><td>26,1%</td></tr><tr><td>Flytande avfall från livsmedelsindustri - Hög TS</td><td>3,5%</td></tr><tr><td>Flytande avfall från livsmedelsindustri - låg TS</td><td>3,1%</td></tr><tr><td>Grödor och annan primär råvara</td><td>0,3%</td></tr><tr><td>Insatsvara, Järnklorid</td><td>0,6%</td></tr><tr><td>Rester från djurfodertillverkning</td><td>0,6%</td></tr><tr><td>Rester från spannmålshantering</td><td>27,1%</td></tr><tr><td>Spädvatten</td><td>37,4%</td></tr><tr><td>Totalt</td><td>100,0%</td></tr></table>					Råvarukategori	Fördelning Råvara % av total	Drank från etanoltillverkning	1,3%	Fast avfall från livsmedelsindustri	26,1%	Flytande avfall från livsmedelsindustri - Hög TS	3,5%	Flytande avfall från livsmedelsindustri - låg TS	3,1%	Grödor och annan primär råvara	0,3%	Insatsvara, Järnklorid	0,6%	Rester från djurfodertillverkning	0,6%	Rester från spannmålshantering	27,1%	Spädvatten	37,4%	Totalt	100,0%
Råvarukategori	Fördelning Råvara % av total																															
Drank från etanoltillverkning	1,3%																															
Fast avfall från livsmedelsindustri	26,1%																															
Flytande avfall från livsmedelsindustri - Hög TS	3,5%																															
Flytande avfall från livsmedelsindustri - låg TS	3,1%																															
Grödor och annan primär råvara	0,3%																															
Insatsvara, Järnklorid	0,6%																															
Rester från djurfodertillverkning	0,6%																															
Rester från spannmålshantering	27,1%																															
Spädvatten	37,4%																															
Totalt	100,0%																															
Bly Pb [g/ton]	0.09	0.11	0.11	0.17	0.12																											
Bly Pb [mg/kg TS]	1.1	1.1	1.2	1.5	1.2																											
Kadmium Cd [g/ton]	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03																											
Kadmium Cd [mg/kg TS]	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3																											
Koppar Cu [g/ton]	2.06	2.16	2.51	3.07	2.45																											
Koppar Cu [mg/kg TS]	24.0	22.0	27.0	26.5	24.9																											
Krom Cr [g/ton]	0.42	0.56	0.55	0.64	0.54																											
Krom Cr [mg/kg TS]	4.9	5.7	5.9	5.5	5.5																											
Kvicksilver Hg [g/ton]	0.0042	0.0049	0.0050	0.0037	0.0045																											
Kvicksilver Hg [mg/kg TS]	0.049	0.050	0.054	0.032	0.046																											
Nickel Ni [g/ton]	0.55	0.60	0.61	0.71	0.62																											
Nickel Ni [mg/kg TS]	6.4	6.1	6.6	6.1	6.3																											
Zink Zn [g/ton]	12.04	12.74	13.02	13.80	12.90																											
Zink Zn [mg/kg TS]	140.0	130.0	140.0	119.0	132.3																											
Silver Ag [g/ton]	0.03	0.02	0.03	0.03	0.02																											
Silver Ag [mg/kg TS]	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3																											
Synliga föroreningar [cm2/kg]	-	-	-	-	-																											
Estimerad densitet [ton/m3]	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0																											
Grobara frön [antal/l]	-	-	-	-	-																											

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

22 [ton/ha & år]

Enligt KRAV
Begränsande ämne

Kadmium

16 [ton/ha & år]

Högsta tillåtna giva/år vid spridning av biogödsel:

Enligt SNFS 1994:2 regler

Begränsande ämne

Fosfor

22 [ton/ha & år]

Enligt KRAV

Begränsande ämne

Kadmium

16 [ton/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