

Produktblad Jordberga, Biogödsel Flytande 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 SNFS 1994:2, 7-års period]	Aktuell biogödsel, SNFS 1994:2																						
Totalkväve N-tot [kg/ton]	6.82	6.60	6.60	4.99	6.25	Bly	25 [g/ha & år]	182 [ton/ha & år]																						
Ammoniumkväve NH4-N [kg/ton]	3.72	3.24	3.42	2.62	3.25	Fosfor	22 [kg/ha & år]	30 [ton/ha & år]																						
Totalfosfor P [kg/ton]	0.87	0.72	0.72	0.62	0.73	Kadmium	0.75 [g/ha & år]	30 [ton/ha & år]																						
Kalium K [kg/ton]	3.10	2.70	2.94	3.19	2.98	Koppar	300 [g/ha & år]	92 [ton/ha & år]																						
Svavel S [kg/ton]	0.62	0.60	0.60	0.57	0.60	Krom	40 [g/ha & år]	77 [ton/ha & år]																						
Magnesium Mg [kg/ton]	0.29	0.31	0.26	0.26	0.28	Kvicksilver	1.5 [g/ha & år]	429 [ton/ha & år]																						
Kalcium Ca [kg/ton]	1.05	0.96	0.90	0.99	0.97	Nickel	25 [g/ha & år]	43 [ton/ha & år]																						
pH	7.9	7.7	7.8	7.7	7.8	Zink	600 [g/ha & år]	50 [ton/ha & år]																						
Torrsubstanshalt TS [%]	6.2	6.0	6.0	6.4	6.2	Högsta tillåtna giva/år vid spridning av biogödsel: Enligt SNFS 1994:2 regler Begränsande ämne Kadmium 30 [ton/ha & år]																								
Organisk halt VS [% av TS]	72.5	72.8	73.0	73.5	73.0																									
Bly Pb [g/ton]	0.10	0.11	0.15	0.19	0.14																									
Bly Pb [mg/kg TS]	1.6	1.8	2.5	3.0	2.2																									
Kadmium Cd [g/ton]	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03																									
Kadmium Cd [mg/kg TS]	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4																									
Koppar Cu [g/ton]	2.11	1.98	3.54	5.34	3.24																									
Koppar Cu [mg/kg TS]	34.0	33.0	59.0	83.4	52.4																									
Krom Cr [g/ton]	0.44	0.58	0.51	0.55	0.52																									
Krom Cr [mg/kg TS]	7.1	9.6	8.5	8.6	8.5																									
Kvicksilver Hg [g/ton]	0.0039	0.0035	0.0035	0.0031	0.0035	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%																													
Kvicksilver Hg [mg/kg TS]	0.063	0.059	0.058	0.048	0.057																									
Nickel Ni [g/ton]	0.58	0.57	0.60	0.59	0.58																									
Nickel Ni [mg/kg TS]	9.3	9.5	10.0	9.3	9.5																									
Zink Zn [g/ton]	12.40	12.00	12.00	11.65	12.01																									
Zink Zn [mg/kg TS]	200.0	200.0	200.0	182.0	195.5																									
Silver Ag [g/ton]	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02																									
Silver Ag [mg/kg TS]	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3																									
Synliga föroreningar [cm2/kg]	-	-	-	-	-																									
Estimerad densitet [ton/m3]	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0																									
Grobara frön [antal/l]	0	0	0	0	0																									

Högsta tillåtna giva/år vid spridning av biogödsel:

Enligt SNFS 1994:2 regler
Begränsande ämne

Kadmium
30 [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