

Produktblad Jordberga, Biogödsel Flytande 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
Totalkväve N-tot [kg/ton]	6.6	6.6	5.0	4.7	5.7
Ammoniumkväve NH4-N [kg/ton]	3.2	3.4	2.6	2.1	2.8
Totalfosfor P [kg/ton]	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7
Kalium K [kg/ton]	2.7	2.9	3.2	3.1	3.0
Svavel S [kg/ton]	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
Magnesium Mg [kg/ton]	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3
Kalcium Ca [kg/ton]	1.0	0.9	1.0	1.1	1.0
pH	7.7	7.8	7.7	7.6	7.7
Torrsubstanshalt TS [%]	6.0	6.0	6.4	6.5	6.2
Organisk halt VS [% av TS]	72.8	73.0	73.5	72.6	73.0
Bly Pb [g/ton]	0.1	0.2	<0.2	<0.3	<0.2
Bly Pb [mg/kg TS]	1.8	2.5	<3.0	<3.9	<2.8
Kadmium Cd [g/ton]	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Kadmium Cd [mg/kg TS]	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
Koppar Cu [g/ton]	2.0	3.5	5.3	3.2	3.5
Koppar Cu [mg/kg TS]	33.0	59.0	83.4	49.1	56.1
Krom Cr [g/ton]	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6
Krom Cr [mg/kg TS]	9.6	8.5	8.6	8.7	8.8
Kvicksilver Hg [g/ton]	0.0035	<0.0035	<0.0031	<0.0028	<0.0032
Kvicksilver Hg [mg/kg TS]	0.059	<0.058	<0.048	<0.043	<0.052
Nickel Ni [g/ton]	0.6	0.6	<0.6	<0.6	<0.6
Nickel Ni [mg/kg TS]	7.8	6.2	<6.3	<5.9	<6.6
Zink Zn [g/ton]	12.0	12.0	11.6	11.7	11.8
Zink Zn [mg/kg TS]	200.0	200.0	182.0	180.0	190.5
Silver Ag [g/ton]	0.0	<0.0	<0.0	<0.0	<0.0
Silver Ag [mg/kg TS]	0.2	<0.3	<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]	-	-	-	-	-

Metal	Gränsvärde SNFS 1994:2 [g/ha & år, 7-års period]	Aktuell biogödsel, SNFS 1994:2 [ton/ha & år]
Bly	25	142
Fosfor	22	32
Kadmium	1	30
Koppar	300	85
Krom	40	73
Kvicksilver	2	466
Nickel	25	43
Zink	600	51

Rullande årsmedelvärde för ingående råvaror*

*Råvarorna har ursprung från konventionell produktion.

Råvarukategori	Fördelning Råvara % av total
Biogödsel	67,1%
Drank från etanoltillverkning	0,5%
Fast avfall från livsmedelsindustri	9,9%
Flytande avfall från livsmedelsindustri - Hög TS	1,2%
Flytande avfall från livsmedelsindustri - låg TS	0,4%
Insatsvara	0,2%
Rester från djurfodertillverkning	0,3%
Rester från spannmålshantering	8,1%
Spädvatten	12,2%
Totalt	100,0%

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

Kadmium

30 [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