

Produktblad Jordberga, Biogödsel Bas 2024-Q2, jun-23 till maj-24

Gasum

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

Parameter	2024-Q2	2024-Q1	2023-Q4	2023-Q3	Medel
Totalkväve N-tot [kg/ton]	5.8	4.9	5.0	5.3	5.3
Ammoniumkväve NH4-N [kg/ton]	2.3	1.5	1.4	1.9	1.8
Totalfosfor P [kg/ton]	0.9	0.7	0.8	0.8	0.8
Kalium K [kg/ton]	3.4	3.1	3.0	3.6	3.3
Svavel S [kg/ton]	0.7	0.5	0.6	0.6	0.6
Magnesium Mg [kg/ton]	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5
Kalcium Ca [kg/ton]	1.4	1.3	1.2	1.5	1.4
pH	7.5	7.3	7.2	7.7	7.4
Torrsubstanshalt TS [%]	9.4	8.0	10.0	11.6	9.8
Organisk halt VS [% av TS]	78.1	77.8	81.9	81.2	79.8
Bly Pb [g/ton]	<0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Bly Pb [mg/kg TS]	<1.7	<1.5	<1.0	<1.0	<1.3
Kadmium Cd [g/ton]	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Kadmium Cd [mg/kg TS]	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3
Koppar Cu [g/ton]	2.4	1.8	2.4	2.7	2.4
Koppar Cu [mg/kg TS]	25.9	23.1	24.3	23.2	24.1
Krom Cr [g/ton]	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5
Krom Cr [mg/kg TS]	6.0	5.9	4.5	3.9	5.1
Kvicksilver Hg [g/ton]	<0.0039	<0.0030	<0.0045	<0.0063	<0.0044
Kvicksilver Hg [mg/kg TS]	<0.041	<0.037	<0.045	<0.054	<0.044
Nickel Ni [g/ton]	<0.6	<0.5	0.5	<0.7	<0.6
Nickel Ni [mg/kg TS]	<5.9	<5.7	6.8	<6.2	<6.1
Zink Zn [g/ton]	11.8	9.1	8.5	10.0	9.9
Zink Zn [mg/kg TS]	126.0	114.0	84.6	86.1	102.7
Silver Ag [g/ton]	<0.0	<0.0	<0.0	<0.0	<0.0
Silver Ag [mg/kg TS]	<0.3	<0.2	<0.2	<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

Metal	Gränsvärde SNFS 1994:2 [g/ha & år, 7-års period]	Aktuell biogödsel, SNFS 1994:2 [ton/ha & år]
Bly	25	204
Fosfor	22	26
Kadmium	1	30
Koppar	300	128
Krom	40	83
Kvicksilver	2	341
Nickel	25	45
Zink	600	61

Rullande årsmedelvärde för ingående råvaror*

*Råvarorna har ursprung från konventionell produktion.

Råvarukategori	Fördelning Råvara % av total
Biogödsel	66.0%
Drank från etanoltillverkning	0.1%
Fast avfall från livsmedelsindustri	11.1%
Flytande avfall från livsmedelsindustri - Hög TS	1.1%
Flytande avfall från livsmedelsindustri - låg TS	0.2%
Grödor och annan primär råvara	2.1%
Insatsvara	0.2%
Rester från djurfodertillverkning	0.2%
Rester från spannmålshantering	5.5%
Spädvatten	13.4%
Total	100.0%

Högsta tillåtna giva/år vid spridning av biogödsel:

Enligt SNFS 1994:2 regler
Begränsande ämne

Fosfor
26 [kg/Ha & år]

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 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