

Produktblad Jordberga, Biogödsel Flytande 2024-Q4, dec-23 till nov-24

Gasum

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

Parameter	2024-Q4	2024-Q3	2024-Q2	2024-Q1	Medel
Totalkväve N-tot [kg/ton]	6.6	5.0	4.7	4.2	5.1
Ammoniumkväve NH4-N [kg/ton]	3.4	2.6	2.1	1.5	2.4
Totalfosfor P [kg/ton]	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7
Kalium K [kg/ton]	2.9	3.2	3.1	3.2	3.1
Svavel S [kg/ton]	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6
Magnesium Mg [kg/ton]	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3
Kalcium Ca [kg/ton]	0.9	1.0	1.1	1.2	1.1
pH	7.8	7.7	7.6	7.6	7.7
Torrsubstanshalt TS [%]	6.0	6.4	6.5	5.7	6.2
Organisk halt VS [% av TS]	73.0	73.5	72.6	72.3	72.9
Bly Pb [g/ton]	0.2	<0.2	<0.3	<0.2	<0.2
Bly Pb [mg/kg TS]	2.5	<3.0	<3.9	<4.2	<3.4
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]	3.5	5.3	3.2	5.1	4.3
Koppar Cu [mg/kg TS]	59.0	83.4	49.1	89.6	70.3
Krom Cr [g/ton]	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5
Krom Cr [mg/kg TS]	8.5	8.6	8.7	8.6	8.6
Kvicksilver Hg [g/ton]	<0.0035	<0.0031	<0.0028	<0.0031	<0.0031
Kvicksilver Hg [mg/kg TS]	<0.058	<0.048	<0.043	<0.054	<0.051
Nickel Ni [g/ton]	0.6	<0.6	<0.6	<0.5	<0.6
Nickel Ni [mg/kg TS]	6.2	<6.3	<5.9	<5.7	<6.0
Zink Zn [g/ton]	12.0	11.6	11.7	9.2	11.1
Zink Zn [mg/kg TS]	200.0	182.0	180.0	162.0	181.0
Silver Ag [g/ton]	<0.0	<0.0	<0.0	<0.0	<0.0
Silver Ag [mg/kg TS]	<0.3	<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]	-	-	-	0	0

Metal	Gränsvärde SNFS 1994:2 [g/ha & år, 7-års period]	Aktuell biogödsel, SNFS 1994:2 [ton/ha & år]
Bly	25	120
Fosfor	22	33
Kadmium	1	30
Koppar	300	70
Krom	40	76
Kvicksilver	2	483
Nickel	25	44
Zink	600	54

Rullande årsmedelvärde för ingående råvaror*

*Råvarorna har ursprung från konventionell produktion.

Råvarukategori	Fördelning Råvara % av total
Biogödsel	65,2%
Drank från etanoltillverkning	0,5%
Fast avfall från livsmedelsindustri	10,9%
Flytande avfall från livsmedelsindustri - Hög TS	1,3%
Flytande avfall från livsmedelsindustri - låg TS	0,4%
Grödor och annan primär råvara	0,2%
Insatsvara	0,2%
Rester från djurfodertillverkning	0,2%
Rester från spannmålshantering	7,1%
Spädvatten	14,1%
Totalt	100,0%

Högsta tillåtna giva/år vid spridning av biogödsel:

Enligt SNFS 1994:2 regler
Begränsande ämne

Kadmium
30 [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