

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	Metal	Gränsvärde KRAV [g/ha & år, 5-års giva]	Gränsvärde SNFS 1994:2 [g/ha & år, 7-års period]	Aktuell biogödsel KRAV [ton/ha & år]	Aktuell biogödsel, SNFS 1994:2 [ton/ha & år]
Totalkväve N-tot [kg/ton]	5.8	4.9	5.0	5.3	5.3	Bly	25	25	204	204
Ammoniumkväve NH4-N [kg/ton]	2.3	1.5	1.4	1.9	1.8	Fosfor		22		26
Totalfosfor P [kg/ton]	0.9	0.7	0.8	0.8	0.8	Kadmium	0	1	18	30
Kalium K [kg/ton]	3.4	3.1	3.0	3.6	3.3	Koppar	300	300	128	128
Svavel S [kg/ton]	0.7	0.5	0.6	0.6	0.6	Krom	40	40	83	83
Magnesium Mg [kg/ton]	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	Kvicksilver	1	2	182	341
Kalcium Ca [kg/ton]	1.4	1.3	1.2	1.5	1.4	Nickel	25	25	45	45
pH	7.5	7.3	7.2	7.7	7.4	Silver	3		116	
Torrsubstanshalt TS [%]	9.4	8.0	10.0	11.6	9.8	Zink	600	600	61	61
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					

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]

Enligt KRAV
Begränsande ämne

Kadmium
18 [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 är tillåten att använda i KRAV-certifierad och ekologisk produktion (KRAVcertifieringen är utförd av Kiwa Certification AB).

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