

Produktblad Jordberga, Biogödsel Bas 2024-Q3, sep-23 till aug-24



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

Parameter	2024-Q3	2024-Q2	2024-Q1	2023-Q4	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]	7.1	5.8	4.9	5.0	5.7	Bly	25	25	181	181
Ammoniumkväve NH4-N [kg/ton]	3.4	2.3	1.5	1.4	2.1	Fosfor		22		25
Totalfosfor P [kg/ton]	1.1	0.9	0.7	0.8	0.9	Kadmium	0	1	17	28
Kalium K [kg/ton]	4.0	3.4	3.1	3.0	3.4	Koppar	300	300	123	123
Svavel S [kg/ton]	0.9	0.7	0.5	0.6	0.7	Krom	40	40	75	75
Magnesium Mg [kg/ton]	0.6	0.5	0.4	0.5	0.5	Kvicksilver	1	2	213	399
Kalcium Ca [kg/ton]	1.5	1.4	1.3	1.2	1.4	Nickel	25	25	44	44
pH	7.8	7.5	7.3	7.2	7.5	Silver	3		128	
Torrsubstanshalt TS [%]	11.6	9.4	8.0	10.0	9.8	Zink	600	600	55	55
Organisk halt VS [% av TS]	79.4	78.1	77.8	81.9	79.3					
Bly Pb [g/ton]	<0.2	<0.2	<0.1	<0.1	<0.1					
Bly Pb [mg/kg TS]	<1.5	<1.7	<1.5	<1.0	<1.4					
Kadmium Cd [g/ton]	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
Kadmium Cd [mg/kg TS]	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3					
Koppar Cu [g/ton]	3.1	2.4	1.8	2.4	2.4					
Koppar Cu [mg/kg TS]	26.5	25.9	23.1	24.3	25.0					
Krom Cr [g/ton]	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5					
Krom Cr [mg/kg TS]	5.5	6.0	5.9	4.5	5.5					
Kvicksilver Hg [g/ton]	<0.0037	<0.0039	<0.0030	<0.0045	<0.0038					
Kvicksilver Hg [mg/kg TS]	<0.032	<0.041	<0.037	<0.045	<0.039					
Nickel Ni [g/ton]	<0.7	<0.6	<0.5	0.5	<0.6					
Nickel Ni [mg/kg TS]	<6.3	<5.9	<5.7	6.8	<6.2					
Zink Zn [g/ton]	13.8	11.8	9.1	8.5	10.8					
Zink Zn [mg/kg TS]	119.0	126.0	114.0	84.6	110.9					
Silver Ag [g/ton]	<0.0	<0.0	<0.0	<0.0	<0.0					
Silver Ag [mg/kg TS]	<0.2	<0.3	<0.2	<0.2	<0.2					
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	64,1%
Drank från etanoltillverkning	0,3%
Fast avfall från livsmedelsindustri	11,5%
Flytande avfall från livsmedelsindustri - Hög TS	1,1%
Flytande avfall från livsmedelsindustri - låg TS	0,3%
Grödor och annan primär råvara	1,2%
Insatsvara	0,2%
Rester från djurfodertillverkning	0,2%
Rester från spannmålshantering	6,0%
Spädvatten	15,0%
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

Fosfor
25 [kg/Ha & år]

Enligt KRAV
Begränsande ämne

Kadmium
17 [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