

Produktblad Skövde, Biogödsel Bas 2025-Q2, jun-24 till maj-25

Skövde Biogas AB Mejselvägen 10, 541 34 Skövde



Parameter	2025-Q2	2025-Q1	2024-Q4	2024-Q3	Medel	Metal	Gränsvärde KRAV, 5-års giva	Gränsvärde SNFS 1994:2, 7-års period	Aktuell biogödsel KRAV	Aktuell biogödsel, SNFS 1994:2	
Totalkväve N-tot [kg/ton]	4.08	4.08	3.42	4.08	3.92	Bly	25 [g/ha & år]	25 [g/ha & år]	2057 [ton/ha & år]	2057 [ton/ha & år]	
Ammoniumkväve NH4-N [kg/ton]	3.23	3.23	2.70	3.23	3.10	Fosfor		22 [kg/ha & år]		88 [ton/ha & år]	
Totalfosfor P [kg/ton]	0.24	0.26	0.25	0.26	0.25	Kadmium	0.45 [g/ha & år]	0.75 [g/ha & år]	139 [ton/ha & år]	232 [ton/ha & år]	
Kalium K [kg/ton]	1.19	1.14	1.21	1.12	1.16	Koppar	300 [g/ha & år]	300 [g/ha & år]	268 [ton/ha & år]	268 [ton/ha & år]	
Svavel S [kg/ton]	0.24	0.22	0.22	0.28	0.24	Krom	40 [g/ha & år]	40 [g/ha & år]	320 [ton/ha & år]	320 [ton/ha & år]	
Magnesium Mg [kg/ton]	0.06	0.08	0.17	0.07	0.10	Kvicksilver	0.8 [g/ha & år]	1.5 [g/ha & år]	357 [ton/ha & år]	669 [ton/ha & år]	
Kalcium Ca [kg/ton]	0.32	0.32	0.38	0.17	0.30	Nickel	25 [g/ha & år]	25 [g/ha & år]	187 [ton/ha & år]	187 [ton/ha & år]	
pH	8.1	8.0	8.0	8.2	8.1	Silver	3 [g/ha & år]		254 [ton/ha & år]		
Torrsubstanshalt TS [%]	1.7	1.7	1.8	1.7	1.7	Zink	600 [g/ha & år]	600 [g/ha & år]	109 [ton/ha & år]	109 [ton/ha & år]	
Organisk halt VS [% av TS]	63.8	64.7	63.2	64.1	64.0	Rullande årsmedelvärde för ingående råvaror*					
Bly Pb [g/ton]	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01						
Bly Pb [mg/kg TS]	0.7	0.7	0.9	0.5	0.7	Råvarukategori					
Kadmium Cd [g/ton]	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
Kadmium Cd [mg/kg TS]	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	Fördelning Råvara % av total					
Koppar Cu [g/ton]	1.07	1.02	1.31	1.08	1.12	Avfall från slakteri - Hög TS			28,6%	Högsta tillåtna giva/år vid spridning av biogödsel: Enligt SNFS 1994:2 regler Begränsande ämne Fosfor 88 [ton/ha & år] Enligt KRAV Begränsande ämne Zink 109 [ton/ha & år]	
Koppar Cu [mg/kg TS]	63.0	60.0	73.0	63.5	64.9	Avfall från slakteri - Låg TS			2,3%		
Krom Cr [g/ton]	0.14	0.11	0.14	0.11	0.12	Drank från etanoltillverkning			7,7%		
Krom Cr [mg/kg TS]	8.1	6.7	7.7	6.4	7.2	Flytande avfall från livsmedelsindustri - låg TS			9,1%		
Kvicksilver Hg [g/ton]	0.0027	0.0019	0.0022	0.0022	0.0022	Flytgödsel			19,2%		
Kvicksilver Hg [mg/kg TS]	0.160	0.110	0.120	0.130	0.130	Insatsvara, Järnklorid			0,3%		
Nickel Ni [g/ton]	0.12	0.13	0.16	0.13	0.13	Matavfall (Hushåll, storkök, industri och restauranger)			1,4%		
Nickel Ni [mg/kg TS]	6.8	7.6	8.7	7.8	7.7	Spädvatten			31,3%		
Zink Zn [g/ton]	7.65	4.25	5.58	4.59	5.52	Totalt			100,0%		
Zink Zn [mg/kg TS]	450.0	250.0	310.0	270.0	320.0	Skövde Biogas AB producerar fordonsgas och biogödsel vid anläggningen i Skövde. Biogödseln framställs främst ur närproducerad råvaror främst slaktavfall (ABP). Biogödsel är ett totalgödselmedel som är rikt på näringsämnen och mullämnena.					
Silver Ag [g/ton]	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01						
Silver Ag [mg/kg TS]	0.8	0.8	0.5	0.6	0.7						
Synliga föroreningar [cm2/kg]	-	-	-	0.1	0.1						
Estimerad densitet [ton/m3]	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0						
Grobara frön [antal/l]	-	-	-	0	0						

Produkten uppfyller ställda miljökrav samt SPCR 120:s krav på tungmetaller, smittskydd och synliga föroreningar.



SPCR Certnr SC0695-12

Kontakt

Christer Lingman

Kontakt Tele

070-340 38 83

Biogödselansvarig

Isac Svärd

Platschef

David Sandberg