

Produktblad Örebro, Biogödsel Bas 2025-Q2, sep-24 till maj-25

GASUM AB Örebro Tippvägen 1, 705 94 Örebro



Parameter	2025-Q2	2025-Q1	2024-Q4	Medel	Metal	Gränsvärde SNFS 1994:2, 7-års period]	Aktuell biogödsel, SNFS 1994:2
Totalkväve N-tot [kg/ton]	7.00	6.19	6.84	6.68	Bly	25 [g/ha & år]	185 [ton/ha & år]
Ammoniumkväve NH4-N [kg/ton]	3.71	3.33	3.46	3.50	Fosfor	22 [kg/ha & år]	30 [ton/ha & år]
Totalfosfor P [kg/ton]	0.70	0.75	0.72	0.72	Kadmium	0.75 [g/ha & år]	35 [ton/ha & år]
Kalium K [kg/ton]	2.73	2.65	2.66	2.68	Koppar	300 [g/ha & år]	144 [ton/ha & år]
Svavel S [kg/ton]	0.67	0.68	0.70	0.68	Krom	40 [g/ha & år]	133 [ton/ha & år]
Magnesium Mg [kg/ton]	0.15	0.19	0.25	0.20	Kvicksilver	1.5 [g/ha & år]	297 [ton/ha & år]
Kalcium Ca [kg/ton]	0.58	0.53	0.61	0.57	Nickel	25 [g/ha & år]	48 [ton/ha & år]
pH	7.7	7.6	7.7	7.7	Zink	600 [g/ha & år]	51 [ton/ha & år]
Torrsubstanshalt TS [%]	7.0	6.8	7.2	7.0	Rullande årsmedelvärde för ingående råvaror*		
Organisk halt VS [% av TS]	78.0	77.1	76.3	77.1			
Bly Pb [g/ton]	0.13	0.12	0.14	0.13	*Råvarorna har ursprung från konventionell produktion.		
Bly Pb [mg/kg TS]	1.9	1.7	2.0	1.9			
Kadmium Cd [g/ton]	0.02	0.02	0.02	0.02	Råvarukategori		
Kadmium Cd [mg/kg TS]	0.3	0.3	0.3	0.3			
Koppar Cu [g/ton]	2.31	1.84	2.02	2.05	Fördelning Råvara % av total		
Koppar Cu [mg/kg TS]	33.0	27.0	28.0	29.3			
Krom Cr [g/ton]	0.35	0.26	0.30	0.30	Drank från etanoltillverkning		
Krom Cr [mg/kg TS]	5.0	3.8	4.1	4.3			
Kvicksilver Hg [g/ton]	0.0051	0.0040	0.0055	0.0049	Drav		
Kvicksilver Hg [mg/kg TS]	0.073	0.059	0.077	0.070			
Nickel Ni [g/ton]	0.69	0.43	0.48	0.53	Fast avfall från livsmedelsindustri		
Nickel Ni [mg/kg TS]	9.8	6.3	6.6	7.6			
Zink Zn [g/ton]	11.20	11.56	10.80	11.19	Flytande avfall från livsmedelsindustri - Hög TS		
Zink Zn [mg/kg TS]	160.0	170.0	150.0	160.0			
Silver Ag [g/ton]	0.02	0.02	0.02	0.02	Flytande avfall från livsmedelsindustri - låg TS		
Silver Ag [mg/kg TS]	0.2	0.3	0.3	0.3			
Synliga föroreningar [cm2/kg]	-	-	-	-	Grödor och annan primär råvara		
Estimerad densitet [ton/m3]	1.0	1.0	1.0	1.0			
Grobara frön [antal/l]	-	-	-	-	Insatsvara, Järnklorid		
					Rester från spannmålshantering		
					Spädvatten		
					Totalt		

Gasum AB Örebro producerar fordonsgas och biogödsel vid anläggningen på Attersta i Örebro. Biogödseln framställs främst ur vegetabliska och närproducerade råvaror. Biogödsel är ett totalgödselmedel och är rikt på både näringsämnen och mullämnena.

Högsta tillåtna giva/år vid spridning av biogödsel:

Enligt SNFS 1994:2 regler
Begränsande ämne

Fosfor
30 [ton/ha & år]

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



SPCR Certnr SC0300-13

Kontakt

Christer Lingman

Kontakt Tele

070-340 38 83

Biogödselansvarig

Isac Svärd

Platschef

Jonas Skagerlund