

Produktblad Katrineholm, Biogödsel Flytande 2025-Q2, jun-24 till maj-25



GASUM AB Katrineholm Valla gård, 641 93 Katrineholm

Parameter	2025-Q2	2025-Q1	2024-Q4	2024-Q3	Medel	Metal	Gränsvärde SNFS 1994:2, 7-års period]	Aktuell biogödsel, SNFS 1994:2
Totalkväve N-tot [kg/ton]	6.49	6.38	6.63	6.86	6.59	Bly	25 [g/ha & år]	206 [ton/ha & år]
Ammoniumkväve NH4-N [kg/ton]	3.89	3.71	4.39	4.21	4.05	Fosfor	22 [kg/ha & år]	30 [ton/ha & år]
Totalfosfor P [kg/ton]	0.71	0.64	0.87	0.74	0.74	Kadmium	0.75 [g/ha & år]	45 [ton/ha & år]
Kalium K [kg/ton]	2.60	2.61	2.50	2.19	2.47	Koppar	300 [g/ha & år]	30 [ton/ha & år]
Svavel S [kg/ton]	0.65	0.64	0.71	0.66	0.66	Krom	40 [g/ha & år]	122 [ton/ha & år]
Magnesium Mg [kg/ton]	0.31	0.34	0.45	0.35	0.36	Kvicksilver	1.5 [g/ha & år]	481 [ton/ha & år]
Kalcium Ca [kg/ton]	1.12	1.04	1.12	1.02	1.08	Nickel	25 [g/ha & år]	62 [ton/ha & år]
pH	7.7	7.7	7.8	7.9	7.8	Zink	600 [g/ha & år]	18 [ton/ha & år]
Torrsubstanshalt TS [%]	5.9	5.8	5.1	4.9	5.4			
Organisk halt VS [% av TS]	74.1	72.6	69.3	70.8	71.7			
Bly Pb [g/ton]	0.05	0.09	0.20	0.14	0.12			
Bly Pb [mg/kg TS]	0.9	1.6	4.0	2.8	2.3			
Kadmium Cd [g/ton]	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02			
Kadmium Cd [mg/kg TS]	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3			
Koppar Cu [g/ton]	9.44	10.44	11.22	8.82	9.98			
Koppar Cu [mg/kg TS]	160.0	180.0	220.0	180.0	185.0			
Krom Cr [g/ton]	0.24	0.38	0.38	0.30	0.33			
Krom Cr [mg/kg TS]	4.1	6.6	7.5	6.2	6.1			
Kvicksilver Hg [g/ton]	0.0029	0.0035	0.0030	0.0030	0.0031			
Kvicksilver Hg [mg/kg TS]	0.049	0.061	0.059	0.062	0.058			
Nickel Ni [g/ton]	0.40	0.47	0.42	0.33	0.40			
Nickel Ni [mg/kg TS]	6.8	8.1	8.2	6.7	7.5			
Zink Zn [g/ton]	26.55	40.60	36.72	31.51	33.84			
Zink Zn [mg/kg TS]	450.0	700.0	720.0	643.0	628.3			
Silver Ag [g/ton]	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02			
Silver Ag [mg/kg TS]	0.3	0.3	0.3	0.4	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	0	0	0			

Rullande årsmedelvärde för ingående råvaror*

*Råvarorna har ursprung från konventionell produktion.

Råvarukategori	Fördelning Råvara % av total
Avfall från slakteri - Hög TS	4,2%
Avfall från slakteri - Låg TS	17,9%
Drank från etanoltillverkning	2,3%
Flytgödsel	60,3%
Höns/kycklinggödsel	2,9%
Insatsvara, Järnklorid	0,1%
Rester från djurfodertillverkning	0,7%
Rester från spannmålshantering	6,9%
Spädvatten	4,8%
Totalt	100,0%

Gasum AB, Katrineholm producerar fordonsgas och biogödsel vid anläggningen på Valla i Katrineholm. Biogödseln framställs främst ur närproducerad svin-och nötgödsel (ABP) samt vegetabiliska råvaror. Biogödseln är ett totalgödselmedel och är rikt på närings

Högsta tillåtna giva/år vid spridning av biogödsel:

Enligt SNFS 1994:2 regler

Beränsande ämne

Zink

18 [ton/ha & år]

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



SPCR Certnr SC0092-17

Kontakt

Christer Lingman

Kontakt Tele

070-340 38 83

Biogödselansvarig

Isac Svärd

Platschef

Henrik La Fleur