

Produktblad Katrineholm, Biogödsel Bas 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
Totalkväve N-tot [kg/ton]	6.67	6.42	7.15	6.60	6.71
Ammoniumkväve NH4-N [kg/ton]	3.91	3.66	4.23	4.38	4.04
Totalfosfor P [kg/ton]	0.78	0.76	0.85	0.73	0.78
Kalium K [kg/ton]	2.63	2.62	2.41	1.99	2.41
Svavel S [kg/ton]	0.67	0.65	0.78	0.68	0.70
Magnesium Mg [kg/ton]	0.39	0.41	0.44	0.33	0.39
Kalcium Ca [kg/ton]	1.21	1.10	1.17	1.00	1.12
pH	7.7	7.7	7.8	7.9	7.8
Torrsubstanshalt TS [%]	7.1	6.9	6.5	6.0	6.6
Organisk halt VS [% av TS]	77.1	76.5	76.3	76.5	76.6
Bly Pb [g/ton]	0.06	0.08	0.12	0.13	0.10
Bly Pb [mg/kg TS]	0.8	1.1	1.9	2.2	1.5
Kadmium Cd [g/ton]	0.01	0.02	0.02	0.04	0.02
Kadmium Cd [mg/kg TS]	0.2	0.2	0.3	0.6	0.3
Koppar Cu [g/ton]	9.94	10.35	12.35	8.40	10.26
Koppar Cu [mg/kg TS]	140.0	150.0	190.0	140.0	155.0
Krom Cr [g/ton]	0.27	0.29	0.36	0.23	0.29
Krom Cr [mg/kg TS]	3.8	4.2	5.5	3.9	4.3
Kvicksilver Hg [g/ton]	0.0043	0.0041	0.0033	0.0032	0.0037
Kvicksilver Hg [mg/kg TS]	0.060	0.060	0.050	0.053	0.056
Nickel Ni [g/ton]	0.42	0.40	0.37	0.27	0.37
Nickel Ni [mg/kg TS]	5.9	5.8	5.7	4.6	5.5
Zink Zn [g/ton]	27.69	28.29	31.20	25.98	28.29
Zink Zn [mg/kg TS]	390.0	410.0	480.0	433.0	428.3
Silver Ag [g/ton]	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02
Silver Ag [mg/kg TS]	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3
Synliga föroreningar [cm2/kg]	-	0.1	0.2	-	0.2
Estimerad densitet [ton/m3]	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
Grobara frön [antal/l]	-	-	-	-	-

Metal	Gränsvärde KRAV, 5-års giva	Gränsvärde SNFS 1994:2, 7-års period	Aktuell biogödsel KRAV	Aktuell biogödsel, SNFS 1994:2
Bly	25 [g/ha & år]	25 [g/ha & år]	257 [ton/ha & år]	257 [ton/ha & år]
Fosfor		22 [kg/ha & år]		28 [ton/ha & år]
Kadmium	0.45 [g/ha & år]	0.75 [g/ha & år]	20 [ton/ha & år]	34 [ton/ha & år]
Koppar	300 [g/ha & år]	300 [g/ha & år]	29 [ton/ha & år]	29 [ton/ha & år]
Krom	40 [g/ha & år]	40 [g/ha & år]	139 [ton/ha & år]	139 [ton/ha & år]
Kvicksilver	0.8 [g/ha & år]	1.5 [g/ha & år]	216 [ton/ha & år]	405 [ton/ha & år]
Nickel	25 [g/ha & år]	25 [g/ha & år]	68 [ton/ha & år]	68 [ton/ha & år]
Silver	3 [g/ha & år]		141 [ton/ha & år]	
Zink	600 [g/ha & år]	600 [g/ha & år]	21 [ton/ha & år]	21 [ton/ha & år]

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

Begränsande ämne

Zink

21 [ton/ha & år]

Enligt KRAV

Begränsande ämne

Kadmium

20 [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