

Produktblad Katrineholm, Biokompost 2026-Q2, jun-25 till maj-26



GASUM AB Katrineholm Valla gård, 641 93 Katrineholm

Parameter	2026-Q2	2026-Q1	2025-Q4	2025-Q3	12 månaders 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]	18.42	16.02	9.42	9.76	14.68	Bly	25 [g/ha & år]	25 [g/ha & år]	112 [ton/ha & år]	112 [ton/ha & år]
Ammoniumkväve NH4-N [kg/ton]	6.58	6.16	3.04	2.98	5.28	Fosfor	*	22 [kg/ha & år]		4 [ton/ha & år]
Totalfosfor P [kg/ton]	6.05	5.61	3.04	4.07	4.92	Kadmium	0.45 [g/ha & år]	0.75 [g/ha & år]	9 [ton/ha & år]	16 [ton/ha & år]
Kalium K [kg/ton]	5.26	4.80	2.22	2.38	4.12	Koppar	300 [g/ha & år]	300 [g/ha & år]	15 [ton/ha & år]	15 [ton/ha & år]
Svavel S [kg/ton]	2.43	2.59	1.37	1.54	2.14	Krom	40 [g/ha & år]	40 [g/ha & år]	43 [ton/ha & år]	43 [ton/ha & år]
Magnesium Mg [kg/ton]	4.08	3.63	2.19	2.71	3.31	Kvicksilver	0.8 [g/ha & år]	1.5 [g/ha & år]	17 [ton/ha & år]	33 [ton/ha & år]
Kalcium Ca [kg/ton]	4.61	4.19	2.22	2.66	3.69	Nickel	25 [g/ha & år]	25 [g/ha & år]	17 [ton/ha & år]	17 [ton/ha & år]
pH	8.00	9.20	8.60	8.40	8.60	Silver	3 [g/ha & år]		11 [ton/ha & år]	
Torrsubstanshalt TS [%]	49.9	48.4	30.4	27.1	42.44	Zink	600 [g/ha & år]	600 [g/ha & år]	9 [ton/ha & år]	9 [ton/ha & år]
Organisk halt VS [% av TS]	89.03	88.78	89.00	88.00	88.90	*Gäller 5-års giva enligt SPCR120				
Bly Pb [g/ton]	0.22	<0.18	0.13	0.12	<0.18	Råvarukategori (Kan ha konventionellt ursprung)				
Bly Pb [mg/kg TS]	0.34	<0.29	0.42	0.43	<0.35	Fördelning Råvara % av total				
Kadmium Cd [g/ton]	0.05	0.05	0.03	0.03	0.04	Avfall från slakteri - Hög TS			1.4%	Högsta tillåtna giva/år vid spridning av biogödsel: Enligt SNFS 1994:2 regler Begränsande ämne Fosfor 4 [ton/ha & år] Enligt KRAV Begränsande ämne Zink 9 [ton/ha & år]
Kadmium Cd [mg/kg TS]	0.07	0.08	0.10	0.10	0.08	Avfall från slakteri - Låg TS			17.1%	
Koppar Cu [g/ton]	19.74	20.94	13.38	16.80	18.07	Flytgödsel			63.6%	
Koppar Cu [mg/kg TS]	30.00	34.00	44.00	62.00	35.91	Höns/kycklinggödsel			3.1%	
Krom Cr [g/ton]	0.92	0.74	0.49	0.57	0.72	Insatsvara, Järnklorid			0.3%	
Krom Cr [mg/kg TS]	1.40	1.20	1.60	2.10	1.40	Rester från djurfodertillverkning			1.3%	
Kvicksilver Hg [g/ton]	<0.0461	<0.0450	<0.0228	<0.0241	<0.0381	Rester från spannmålshantering			8.7%	
Kvicksilver Hg [mg/kg TS]	<0.07	<0.07	<0.08	<0.09	<0.07	Spädvatten			4.5%	
Nickel Ni [g/ton]	1.45	1.23	0.91	1.03	1.20	Total			100.0%	
Nickel Ni [mg/kg TS]	2.20	2.00	3.00	3.80	2.39	Gasum AB, Katrineholm producerar fordonsgas och biogödsel vid anläggningen på Valla i Katrineholm. Biogödseln framställs främst ur närproducerad svin-och nötgödsel samt vegetabiliska råvaror. Biogödseln är ett totalgödselmedel och är rikt på näringsämnen och mullämnen. Produkten är tillåten att använda i KRAV-certifierad och ekologisk produktion (KRAV-certifieringen är utförd av Kiwa Certification AB)				
Zink Zn [g/ton]	64.48	73.92	42.56	48.78	60.51					
Zink Zn [mg/kg TS]	98.00	120.00	140.00	180.00	119.11					
Silver Ag [g/ton]	<0.28	<0.24	<0.11	<0.14	<0.21					
Silver Ag [mg/kg TS]	<0.43	<0.40	<0.37	<0.50	<0.40					
Synliga föroreningar [cm2/kg]	0	1.70	2.40	0	0.41					
Estimerad densitet [ton/m3]	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40					
Grobara frön [antal/l]	0	0	0	0	0.00					

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

SPCR Certnr SC0092-17



Kontakt

Gunnar Eriksson

Kontakt Tele

070-6825885

Biogödselansvarig

Robert Kinnander

Platschef

Henrik La Fleur