

Produktblad Katrineholm, Biogödsel Flytande 2025-Q1, mar-24 till feb-25

GASUM AB Katrineholm Valla gård, 641 93 Katrineholm



Parameter	2025-Q1	2024-Q4	2024-Q3	2024-Q2	Medel
Totalkväve N-tot [kg/ton]	6.4	6.6	6.9	6.4	6.6
Ammoniumkväve NH4-N [kg/ton]	3.7	4.4	4.2	3.9	4.0
Totalfosfor P [kg/ton]	0.6	0.9	0.7	0.8	0.8
Kalium K [kg/ton]	2.6	2.5	2.2	2.2	2.4
Svavel S [kg/ton]	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7
Magnesium Mg [kg/ton]	0.3	0.5	0.4	0.4	0.4
Kalcium Ca [kg/ton]	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0
pH	7.7	7.8	7.9	7.8	7.8
Torrsubstanshalt TS [%]	5.8	5.1	4.9	5.3	5.3
Organisk halt VS [% av TS]	72.6	69.3	70.8	73.3	71.5
Bly Pb [g/ton]	0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1
Bly Pb [mg/kg TS]	1.6	4.0	<2.8	<2.1	<2.6
Kadmium Cd [g/ton]	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Kadmium Cd [mg/kg TS]	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3
Koppar Cu [g/ton]	10.4	11.2	8.8	7.4	9.5
Koppar Cu [mg/kg TS]	180.0	220.0	180.0	139.0	179.8
Krom Cr [g/ton]	0.4	0.4	0.3	0.2	0.3
Krom Cr [mg/kg TS]	6.6	7.5	6.2	4.4	6.2
Kvicksilver Hg [g/ton]	<0.0035	<0.0030	<0.0030	<0.0028	<0.0031
Kvicksilver Hg [mg/kg TS]	<0.061	<0.059	<0.062	<0.052	<0.059
Nickel Ni [g/ton]	<0.5	0.4	<0.3	<0.3	<0.4
Nickel Ni [mg/kg TS]	<5.1	5.6	<4.7	<4.2	<4.9
Zink Zn [g/ton]	40.6	36.7	31.5	28.4	34.3
Zink Zn [mg/kg TS]	700.0	720.0	643.0	535.0	649.5
Silver Ag [g/ton]	<0.0	<0.0	<0.0	<0.0	<0.0
Silver Ag [mg/kg TS]	<0.3	<0.3	<0.4	<0.3	<0.3
Synliga föroreningar [cm2/kg]	-	-	-	-	-
Estimerad densitet [ton/m3]	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
Grobara frön [antal/l]	-	-	-	-	-

Metal	Gränsvärde SNFS 1994:2 [g/ha & år, 7-års period]	Aktuell biogödsel, SNFS 1994:2 [ton/ha & år]
Bly	25	183
Fosfor	22	29
Kadmium	1	45
Koppar	300	32
Krom	40	123
Kvicksilver	2	487
Nickel	25	67
Zink	600	18

Rullande årsmedelvärde för ingående råvaror*

*Råvarorna har ursprung från konventionell produktion.

Råvarukategori	Fördelning Råvara % av total
Avfall från slakteri - Hög TS	4,3%
Avfall från slakteri - Låg TS	18,8%
Drank från etanoltillverkning	2,7%
Flytgödsel	57,6%
Höns/kycklinggödsel	2,8%
Rester från djurfodertillverkning	0,6%
Rester från spannmålshantering	6,8%
Spädvatten	6,5%
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
18 [kg/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