

# Produktblad Katrineholm, Biokompost 2024-Q3, sep-23 till aug-24

Gasum

GASUM AB Katrineholm Valla gård, 641 93 Katrineholm

Parameter	2024-Q3	2024-Q2	2024-Q1	2023-Q4	Medel	Metal	Gränsvärde KRAV [g/ha & år, 5-års giva]	Gränsvärde SNFS 1994:2 [g/ha & år, 7-års period]	Aktuell biogödsel KRAV [ton/ha & år]	Aktuell biogödsel, SNFS 1994:2 [ton/ha & år]
<b>Totalkväve N-tot [kg/ton]</b>	10.8	11.2	10.4	10.9	<b>10.8</b>	<b>Bly</b>	25	25	101	101
<b>Ammoniumkväve NH4-N [kg/ton]</b>	3.7	3.1	3.0	3.6	<b>3.3</b>	<b>Fosfor</b>		22		6
<b>Totalfosfor P [kg/ton]</b>	4.4	4.0	3.7	3.9	<b>4.0</b>	<b>Kadmium</b>	0	1	14	24
<b>Kalium K [kg/ton]</b>	1.9	1.9	2.0	2.2	<b>2.0</b>	<b>Koppar</b>	300	300	23	23
<b>Svavel S [kg/ton]</b>	1.7	1.6	1.4	1.7	<b>1.6</b>	<b>Krom</b>	40	40	94	94
<b>Magnesium Mg [kg/ton]</b>	2.7	2.2	2.2	2.4	<b>2.4</b>	<b>Kvicksilver</b>	1	2	32	61
<b>Kalcium Ca [kg/ton]</b>	2.6	4.5	2.5	2.8	<b>3.1</b>	<b>Nickel</b>	25	25	26	26
<b>pH</b>	8.2	8.2	8.8	8.0	<b>8.3</b>	<b>Silver</b>	3		22	
<b>Torrsubstanshalt TS [%]</b>	33.8	32.9	32.6	32.9	<b>33.1</b>	<b>Zink</b>	600	600	13	13
<b>Organisk halt VS [% av TS]</b>	89.1	90.7	90.5	89.7	<b>90.0</b>					
<b>Bly Pb [g/ton]</b>	<0.3	<0.2	<0.2	<0.3	<b>&lt;0.2</b>					
<b>Bly Pb [mg/kg TS]</b>	<0.8	<0.7	<0.8	<0.8	<b>&lt;0.7</b>					
<b>Kadmium Cd [g/ton]</b>	0.0	0.0	0.0	0.0	<b>0.0</b>					
<b>Kadmium Cd [mg/kg TS]</b>	0.1	0.1	0.1	0.1	<b>0.1</b>					
<b>Koppar Cu [g/ton]</b>	15.0	10.8	11.1	16.3	<b>13.3</b>					
<b>Koppar Cu [mg/kg TS]</b>	44.4	32.8	34.0	49.6	<b>40.2</b>					
<b>Krom Cr [g/ton]</b>	0.5	0.3	0.3	0.5	<b>0.4</b>					
<b>Krom Cr [mg/kg TS]</b>	1.6	1.0	1.0	1.6	<b>1.3</b>					
<b>Kvicksilver Hg [g/ton]</b>	<0.0270	<0.0224	<0.0245	<0.0250	<b>&lt;0.0247</b>					
<b>Kvicksilver Hg [mg/kg TS]</b>	<0.080	<0.068	<0.075	<0.076	<b>&lt;0.075</b>					
<b>Nickel Ni [g/ton]</b>	<0.9	<0.9	<1.0	<1.0	<b>&lt;0.9</b>					
<b>Nickel Ni [mg/kg TS]</b>	<4.7	<4.2	<4.6	<4.9	<b>&lt;4.6</b>					
<b>Zink Zn [g/ton]</b>	48.7	41.5	38.1	53.6	<b>45.5</b>					
<b>Zink Zn [mg/kg TS]</b>	144.0	126.0	117.0	163.0	<b>137.5</b>					
<b>Silver Ag [g/ton]</b>	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<b>&lt;0.1</b>					
<b>Silver Ag [mg/kg TS]</b>	<0.4	<0.4	<0.5	<0.4	<b>&lt;0.4</b>					
<b>Synliga föroreningar [cm2/kg]</b>	-	2.7	19.0	-	<b>10.9</b>					
<b>Estimerad densitet [ton/m3]</b>	0.4	0.4	0.4	0.4	<b>0.4</b>					
<b>Grobara frön [antal/l]</b>	-	-	-	-	<b>-</b>					

Rullande årsmedelvärde för ingående råvaror\*

\*Råvarorna har ursprung från konventionell produktion.

Råvarukategori	Fördelning Råvara % av total
<b>Avfall från slakteri - Hög TS</b>	2,3%
<b>Avfall från slakteri - Låg TS</b>	21,4%
<b>Drank från etanoltillverkning</b>	3,4%
<b>Flytgödsel</b>	50,7%
<b>Höns/kycklinggödsel</b>	2,7%
<b>Rester från djurfodertillverkning</b>	0,4%
<b>Rester från spannmålshantering</b>	7,3%
<b>Spädvatten</b>	11,8%
<b>Totalt</b>	<b>100,0%</b>

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

Fosfor  
6 [kg/Ha & år]

**Enligt KRAV**  
Begränsande ämne

Zink  
13 [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