

Analysnamn	Enhet	Enl SPCR 120 riktvärde biogödsel	Senaste analyserna				
			Årsmedel 2017	2017v20-v27	2017v31-48	2018.01	2018.02
Torrsubstans	%		4,4	4,6	3,7	6,6	6,3
Organisk substans	% av TS		69,3	70,5	68,1	70,9	77,1
pH			8,1	8,1	8,4	7,8	7,9
Total kväve (Kjeldahl)	kg/ton		4,3	4,4	4,5	3,7	4,2
Ammoniumkväve	kg/ton		2,7	3,0	2,8	2,9	3,0
Fosfor P	kg/ton		0,54	0,6	0,4	0,9	0,9
Kalium K	kg/ton		2,4	2,4	2,4	1,7	2,5
Kalcium Ca	kg/ton		1,0	1,0	0,9	1,2	1,3
Magnesium Mg	kg/ton		0,5	0,5	0,4	0,8	0,8
Svavel S	kg/ton		0,4	0,4	0,4	0,4	0,5
Koppar Cu	mg/kg TS	600	119,0	95	120	96	100
Kadmium Cd	mg/kg TS	1	0,3	0,28	0,34	0,2	0,2
Krom Cr	mg/kg TS	100	4,3	4,6	4,4	4	4,9
Nickel Ni	mg/kg TS	50	6,1	5,3	6,9	4,5	6,3
Bly Pb	mg/kg TS	100	2,0	2	2	2	2
Zink Zn	mg/kg TS	800	318,0	280	350	200	230
Kvicksilver Hg	mg/kg TS	1	0,0	0,025	0,025	0,025	0,025
Synliga föroreningar cm2/kg**	cm2/kg	20	0,8	1,95	0,27	0	0

Biogödseln innehåller	Kemisk beteckning	kg/m3-kg/ton
Växtnäring		
Total kväve		4,3
Ammoniumkväve	NH4-N	2,7
Totalfosfor	P	0,54
Total Kalium	K	2,4
Magnesium	Mg	0,5
Svavel	S	0,4
Kalций	Ca	0,98

BERÄKNING AV MAX. TILLÅTEN GIVA PER HA OCH ÅR *	Tillåten		
	Innehåll	mängd	
genomsnitt de senaste 12 månaderna	g/m3	g/har	m3/har
Bly Pb	0,088	25	285
Kadmium Cd	0,013	0,75	57
Koppar Cu	5,224	300	57
Krom Cr	0,189	40	212
Kvicksilver Hg	0,002	1,5	683
Nickel	0,268	25	93
Zink Zn	13,960	600	43
	kg/ton	kg/har	m3/har
Fosfor	0,54	22	41
N-NH4	2,7	150	56

Grå färg anger begränsande mängd

Övrig information	
Produktionsanläggning:	Sävsjö Biogas AB
Produktionsansvarig:	Björn Goffeng
Ingående råvaror:	ca: 89 % gödsel ca: 7 % slakteriavfall ca: 2 % matavfall ca: 1% livsmedelsavfall
Tillsatsmaterial:	ca 1% järnklorid
Biogödseln är certifierad enligt SPCR 120 Certifikat nummer SC1368-11. Certifikatet är giltigt till längst till och med 4 juli 2021 Biogödseln uppfyller ställda miljökrav på tungmetaller och smittskydd.	
Vid spridning av biogödsel skall det krav som som gäller enligt SJVFS 2006:84 beaktas. Dvs. Enligt ABP-lagstiftningen måste det gå en viss tid innan betesdjur ges tillträde eller det skördas efter biogödsel spridits på marken.	
*Vid användning av rötrest inom jordbruket skall givan för tillförsel av växtnäring begränsas enligt 2004:62 från Jordbruksverket. På samma sätt skall metaller begränsas enligt SNFS 1994:2 från Naturvårdsverket.	
** Ny enhet redovisas nu som cm2/kg tidigare var det vikts%, provet tas ej vid samma tillfälle.	