

Analysnamn	Enhet	Enl SPCR 120 riktvärde biogödsel	Datum för analyserna									
			Årsmedel	2020 v21-32	2020 v09-20	2019 v 45-2020 v08	2019 v 33-44	2019 v 21-32	2019 v 9-20	2018 v 45-08-2019	2018 v 33-44	
Torrsubstans	%		0,9	0,8	0,8	1,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,0	0,9
pH			7,9	8,0	8,0	7,8	7,8	8,0	7,9	7,9	8,1	
Totalkväve (Kjeldahl)	kg/ton		3,4	3,2	3,6	3,5	3,3	3,4	3,6	3,0	3,13	
Ammoniumkväve	kg/ton		2,9	2,7	3,1	3,1	2,7	2,9	3,0	2,6	2,6	
Fosfor P	kg/ton		0,1	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	
Kalium K	kg/ton		0,6	0,5	0,5	0,7	0,6	0,6	0,7	0,5	0,4	
Kalcium Ca	kg/ton		0,3	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	
Magnesium Mg	kg/ton		0,0	0,04	0,02	0,03	0,1	0,1	0,1	0,1	0,05	
Svavel S	kg/ton		0,9	0,8	0,7	1,0	1,3	1,4	1,5	0,1	0,1	
Koppar Cu	mg/kg TS	600	65,3	55,0	53,0	61,0	92,0	87,0	120,0	98,0	84	
Kadmium Cd	mg/kg TS	1	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
Krom Cr	mg/kg TS	100	4,7	5,7	3,6	3,6	5,9	6,2	4,8	5,4	6,3	
Nickel Ni	mg/kg TS	50	11,3	11,0	11,0	11,0	12,0	12,0	11,0	11,0	11	
Bly Pb	mg/kg TS	100	2,0	<2	<2	2,0	<2	2,8	2,0	2,0	2	
Zink Zn	mg/kg TS	800	252,5	260,0	220,0	230,0	300,0	290,0	300,0	280,0	260	
Kvicksilver Hg	mg/kg TS	1	0,0	<0,025	<0,025	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,08	
Organisk substans			66,7	63,8	67,1	68,8	66,9	67,2	68,1	68,4	67,3	
Synliga föroreningar cm2/kg**	cm2/kg	20	0,0	<0,01	<0,01	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,01	

Biogödseln innehåller	Kemisk beteckning	kg/m3-kg/ton
Växtnäring		
Totalkväve		3,4
Ammoniumkväve	NH4-N	2,9
Totalfosfor	P	0,1
Total kalium	K	0,6
Magnesium	Mg	0,0
Svavel	S	0,9
Kalcium	Ca	0,3

BERÄKNING AV MAX. TILLÅTEN GIVA PER HAR *	Innehåll		Tillåten mängd	
	g/m3	g/har	g/har	m3/har
genomsnitt de senaste 12 månaderna				
Bly Pb	0,018	25	1 390	
Kadmium Cd	0,002	0,75	367	
Koppar Cu	0,59	300	511	
Krom Cr	0,042	40	946	
Kvicksilver Hg	0,0002	1,5	6 672	
Nickel	0,10	25	247	
Zink Zn	2,27	600	264	
	kg/ton	kg/har		m3/har
Fosfor	0,15	22	152	
N-NH4	2,9	150	52	

Grå färg anger begränsande mängd

Övrig information
Produktionsanläggning: Skövde Biogas AB Produktionsansvarig: Ingående råvaror:
Tillsatsmaterial:
Biogödseln uppfyller ställda miljökrav på tungmetaller och smittskydd. Rötrestlagret bör vara försedd med täckning som effektivt förhindrar ammoniakavgången och lukttörningar. Vid spridning av biogödsel skall det krav 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 växtnäring begränsas enligt 2004:62 från Jordbruksverket. På samma sätt skall mängden metaller begränsas enligt SNFS 1994:2 från Naturvårdsverket. SPCR-120 certifikat nummer SC0695-12. Certifikatet är giltigt till längst till och med 8 juli 2021 <b>Mottagande biogödsel får endast spridas på Konventionell mark</b> ** Ny enhet redovisas nu som cm2/kg tidigare var det vikts%
Marcus Möller ca: 60 % slakteriavfall ca: 30 % Matavfall ca: 10 % drank/stärk ca. 0% Ekologisk nötflytgödsel 0,3% /ton Järnklorid