

Råd och anvisningar för användning av Biogödsel - INNEHÅLLSDEKLARATION

		Analysdatum													
Analysnamn	Enhet	Enl SPCR 120 riktvärde biogödsel	Årsmedel	Analysdatum											
				jun-21	jul-21	aug-21	sep-21	okt-21	nov-21	dec-21	jan-22	feb-22	mar-22	april-22	maj-22
Torrsubstans	%		4,1	4,6	1,5	3,1	4,4	4,1	4,1	5,1	4,0	4,0	4,6	4,6	4,9
Organisk substans (glödförlust)	% av TS		72,3	74,5	63,7	70,2	72,4	72,0	72,5	73,9	72,7	73,6	73,7	74,2	74,6
pH			8,1	8,0	8,0	8,1	8,0	8,1	8,0	8,1	8,0	8,1	7,9	8,2	8,1
Total kväve (Kjelldahl)	kg/ton		4,3	4,4	3,2	4,0	4,3	4,5	4,5	4,4	4,4	4,7	4,6	4,6	4,8
Ammoniumkväve	kg/ton		2,8	2,9	2,0	2,4	2,9	2,9	3,0	2,9	2,8	2,5	3,1	2,8	2,9
Fosfor P	kg/ton		0,5	0,5	0,1	0,4	0,7	0,5	0,5	0,6	0,5	0,6	0,5	0,5	0,5
Kalium K	kg/ton		2,5	2,3	1,7	2,3	2,8	2,7	2,3	3,2	2,5	2,5	2,7	2,9	2,3
Kalcium Ca	kg/ton		0,9	1,0	0,3	0,8	1,1	0,9	0,9	1,1	0,8	0,9	1,1	1,0	1,0
Magnesium Mg	kg/ton		0,7	0,4	0,1	0,3	0,5	0,4	0,3	0,4	0,3	0,4	4,0	0,4	0,4
Svavel S	kg/ton		0,4	0,5	0,1	0,4	0,5	0,4	0,4	0,5	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5
Koppar Cu	mg/kg TS	600	141	130	94	150	180	160	150	160	150	140	140	120	120
Kadmium Cd	mg/kg TS	1	0,3	0,3	0,2	0,3	0,3	0,3	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Krom Cr	mg/kg TS	100	4,3	3,8	2,6	4,1	5,4	4,3	4,1	7,9	3,3	3,0	6,0	3,6	3,0
Nickel Ni	mg/kg TS	50	5,0	4,4	4,8	5,4	5,2	4,9	4,9	7,1	4,2	4,1	6,4	4,4	3,9
Bly Pb	mg/kg TS	100	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
Zink Zn	mg/kg TS	800	296	280	220	340	320	310	310	320	290	290	310	300	260
Kvicksilver Hg	mg/kg TS	1	0,044	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,250	0,025	0,025	0,025	0,025
Synliga föroreningar cm ² /kg	cm ² /kg	10	0,1	0,4			0,0			0,0		**			

Biogödseln innehåller	Kemisk beteckning	kg/m ³ -kg/ton
Växtnäring		
Total kväve		4,3
Ammoniumkväve	NH ₄ -N	2,8
Totalfosfor	P	0,50
Total Kalium	K	2,5
Magnesium	Mg	0,7
Svavel	S	0,4
Kalcium	Ca	0,90

BERÄKNING AV MAX. TILLÅTEN GIVA PER HA OCH ÅR *	Tillåten mängd		
	Innehåll g/m ³	g/ha	m ³ /ha
genomsnitt de senaste 12 månaderna			
Bly Pb	0,081	25	308
Kadmium Cd	0,011	0,75	67
Koppar Cu	5,738	300	52
Krom Cr	0,173	40	231
Kvicksilver Hg	0,002	1,5	738
Nickel	0,202	25	124
Zink Zn	12,026	600	50
	kg/ton	kg/ha	m ³ /ha
Fosfor	0,50	22	44
N-NH ₄	2,8	170	62

Grå färg anger begränsande mängd

Övrig information	
Produktionsanläggning	Biond Production Sävsjö AB
Produktionsansvarig:	Mikael Bergkvist
Uppskattad densitet på biogödsel:	960kg/m ³
Ingående råvaror (2021):	ca: 81 % gödsel ca: 16 % restprodukter från livsmedelsindustrin ca: 3 % matavfallslurry
Tillsatsmaterial:	Järnklorid
Biogödseln är certifierad enligt SPCR 120	
Certifikat nummer SC1368-11. Certifikatet är giltigt till längst till och med 4 juli 2026	
Biogödseln uppfyller ställda miljökrav på tungmetaller och smittskydd.	
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 tillförsel av växtnäring begränsas enligt 2004:62 från Jordbruksverket. På samma sätt skall metaller begränsas enligt SNFS 1994:2 från Naturvårdsverket.	
** väntar på analysvar.	
Kontaktuppgifter	
Biond Production Sävsjö AB	
Alehögsvägen 3	
576 92 Sävsjö	
Växel 042-24 60 40	
Epost info@biond.se	
Hemsida www.biond.se	
Uppdaterad 2022-07-27	
av MB	