



Biond Production Sävsjö AB



Råd och anvisningar för användning av Biogödsel - INNEHÅLLSDEKLARATION

		Analysdatum															
Analysnamn	Enhet	Enl SPCR 120 riktvärde biogödsel	Årsmedel	Analysdatum													
				maj-21	jun-21	jul-21	aug-21	sep-21	okt-21	nov-21	dec-21	jan-22	feb-22	mar-22	april-22		
Torrsubstans	%		4,0	4,5	4,6	1,5	3,1	4,4	4,1	4,1	5,1	4,0	4,0	4,6	4,6		
Organisk substans (glödförlust)	% av TS		72,3	74,7	74,5	63,7	70,2	72,4	72,0	72,5	73,9	72,7	73,6	73,7	74,2		
pH			8,0	8,0	8,0	8,0	8,1	8,0	8,1	8,0	8,1	8,0	8,1	7,9	8,2		
Total kväve (Kjeldahl)	kg/ton		4,4	5,0	4,4	3,2	4,0	4,3	4,5	4,5	4,4	4,4	4,7	4,6	4,6		
Ammoniumkväve	kg/ton		2,7	2,7	2,9	2,0	2,4	2,9	2,9	3,0	2,9	2,8	2,5	3,1	2,8		
Fosfor P	kg/ton		0,5	0,5	0,5	0,1	0,4	0,7	0,5	0,5	0,6	0,5	0,5	0,6	0,5		
Kalium K	kg/ton		2,5	2,6	2,3	1,7	2,3	2,8	2,7	2,3	3,2	2,5	2,5	2,7	2,9		
Kalcium Ca	kg/ton		0,9	1,0	1,0	0,3	0,8	1,1	0,9	0,9	1,1	0,8	0,9	1,1	1,0		
Magnesium Mg	kg/ton		0,7	0,4	0,4	0,1	0,3	0,5	0,4	0,3	0,4	0,3	0,4	4,0	0,4		
Svavel S	kg/ton		0,4	0,5	0,5	0,1	0,4	0,5	0,4	0,4	0,5	0,4	0,4	0,4	0,5		
Koppar Cu	mg/kg TS	600	141	120	130	94	150	180	160	150	160	150	140	140	120		
Kadmium Cd	mg/kg TS	1	0,3	0,3	0,3	0,2	0,3	0,3	0,3	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3		
Krom Cr	mg/kg TS	100	4,4	4,6	3,8	2,6	4,1	5,4	4,3	4,1	7,9	3,3	3,0	6,0	3,6		
Nickel Ni	mg/kg TS	50	5,1	5,3	4,4	4,8	5,4	5,2	4,9	4,9	7,1	4,2	4,1	6,4	4,4		
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	301	320	280	220	340	320	310	310	320	290	290	310	300		
Kvicksilver Hg	mg/kg TS	1	0,044	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,250	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		4,4
Ammoniumkväve	NH ₄ -N	2,7
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	310
Kadmium Cd	0,011	0,75	67
Koppar Cu	5,691	300	53
Krom Cr	0,177	40	226
Kvicksilver Hg	0,002	1,5	744
Nickel	0,205	25	122
Zink Zn	12,129	600	49
	kg/ton	kg/ha	m ³ /ha
Fosfor	0,50	22	44
N-NH ₄	2,7	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	