



Biond Production Sävsjö AB



Råd och anvisningar för användning av Biogödsel - INNEHÅLLSDEKLARATION

Analysnamn	Enhet	Enl SPCR 120 riktvärde biogödsel	Årsmedel	Analysdatum											
				jul-20	aug-20	sep-20	okt-20	nov-20	dec-20	jan-21	feb-21	mar-21	apr-21	maj-21	jun-21
Torrsubstans	%		4,4		3,2	4,1	4,1	2,3	8,3	4,0	4,2	4,6	4,6	4,5	4,6
Organisk substans (glödförlust)	% av TS		72,4		70,0	71,8	72,6	65,1	73,5	71,8	73,2	74,2	74,9	74,7	74,5
pH			8,0		7,9	8,2	8,0	8,1	8,0	8,0	7,9	8,0	8,1	8,0	8,0
Total kväve (Kjeldahl)	kg/ton		4,3		3,8	3,8	4,6	3,2	4,8	4,4	4,7	4,6	4,5	5,0	4,4
Ammoniumkväve	kg/ton		2,8		2,8	2,6	3,0	2,3	3,0	2,9	3,0	2,7	3,1	2,7	2,9
Fosfor P	kg/ton		0,5		0,3	0,5	0,4	0,1	0,8	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5
Kalium K	kg/ton		2,7		2,1	2,3	1,7	2,8	4,7	2,8	2,5	2,7	2,6	2,6	2,3
Kalcium Ca	kg/ton		1,0		0,8	1,0	0,7	0,3	1,9	0,8	0,9	1,1	1,0	1,0	1,0
Magnesium Mg	kg/ton		0,3		0,2	0,3	0,3	0,1	0,5	0,3	0,3	0,4	0,3	0,4	0,4
Svavel S	kg/ton		0,4		0,3	0,4	0,3	0,2	0,9	0,4	0,0	0,5	0,3	0,5	0,5
Koppar Cu	mg/kg TS	600	106		110	110	78	55	120	110	98	120	110	120	130
Kadmium Cd	mg/kg TS	1	0,3		0,3	0,3	0,2	0,1	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Krom Cr	mg/kg TS	100	3,8		3,3	3,8	3,1	2,2	3,4	3,3	3,6	4,5	6,5	4,6	3,8
Nickel Ni	mg/kg TS	50	4,8		4,6	4,9	3,2	4,6	4,4	4,8	4,7	5,3	6,2	5,3	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
Zink Zn	mg/kg TS	800	290		320	320	230	160	320	310	300	320	310	320	280
Kvicksilver Hg	mg/kg TS	1	0,027		0,027	0,030	0,026	0,025	0,025	0,025	0,026	0,033	0,026	0,025	0,025
Synliga föroreningar cm ² /kg	cm ² /kg	10	0,2					0,2				0,0			0,4

Biogödseln innehåller	Kemisk beteckning	kg/m ³ - kg/ton
Växtnäring		
Total kväve		4,3
Ammoniumkväve	NH ₄ -N	2,8
Totalfosfor	P	0,45
Total Kalium	K	2,7
Magnesium	Mg	0,3
Svavel	S	0,4
Kalcium	Ca	0,96

BERÄKNING AV MAX. TILLÅTEN GIVA PER HA OCH ÅR *	Tillåten mängd		
	Innehåll g/m ³	kg/ha	m ³ /ha
genomsnitt de senaste 12 månaderna			
Bly Pb	0,088	25	283
Kadmium Cd	0,012	0,75	61
Koppar Cu	4,657	300	64
Krom Cr	0,169	40	237
Kvicksilver Hg	0,002	1,5	680
Nickel	0,210	25	119
Zink Zn	12,797	600	47
	kg/ton	kg/ha	m ³ /ha
Fosfor	0,45	22	49
N-NH ₄	2,8	170	61

Grå färg anger begränsande mängd

Övrig information	
Produktionsanläggning Biond Production Sävsjö AB	
Produktionsansvarig:	Mikael Tegner
Uppskattad densitet på biogödsel:	960kg/m ³
Ingående råvaror (2020):	ca: 82 % gödsel ca: 15 % slakteriavfall ca: 2 % matavfallsslurry ca: 1% övrigt
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.	
	Kontaktuppgifter Biond Production Sävsjö AB Alehögsvägen 3 576 92 Sävsjö Växel 042-24 60 40 Epost info@biond.se Hemsida www.biond.se
	Uppdaterad 2021-07-25 av HB