



Biond Production Sävsjö AB



Råd och anvisningar för användning av Biogödsel - INNEHÅLLSDEKLARATION

Analysnamn	Enhet	Enl SPCR 120 riktvärde biogödsel	Årsmedel	Analysdatum												
				feb-20	mar-20	apr-20	maj-20	jun-20	jul-20	aug-20	sep-20	okt-20	nov-20	dec-20	jan-21	
Torrsubstans	%		4,5	4,9	4,0	5,0	4,4	4,7			3,2	4,1	4,1	2,3	8,3	4,0
Organisk substans (glödförlust)	% av TS		71,9	73,9	72,8	72,9	73,3	73,4			70,0	71,8	72,6	65,1	73,5	71,8
pH			8,1	8,1	8,1	8,0	8,1	8,1			7,9	8,2	8,0	8,1	8,0	8,0
Total kväve (Kjeldahl)	kg/ton		4,3	4,9	4,4	4,3	4,3	4,4			3,8	3,8	4,6	3,2	4,8	4,4
Ammoniumkväve	kg/ton		2,8	3,1	2,7	2,8	2,7	2,9			2,8	2,6	3,0	2,3	3,0	2,9
Fosfor P	kg/ton		0,5	0,4	0,4	0,6	0,6	0,5			0,3	0,5	0,4	0,1	0,8	0,4
Kalium K	kg/ton		2,9	5,4	2,3	2,9	2,6	2,5			2,1	2,3	1,7	2,8	4,7	2,8
Kalcium Ca	kg/ton		1,0	0,8	1,0	1,2	1,1	1,0			0,8	1,0	0,7	0,3	1,9	0,8
Magnesium Mg	kg/ton		0,3	0,4	0,4	0,5	0,4	0,4			0,2	0,3	0,3	0,1	0,5	0,3
Svavel S	kg/ton		0,4	0,4	0,4	0,5	0,4	0,5			0,3	0,4	0,3	0,2	0,9	0,4
Koppar Cu	mg/kg TS	600	94	61	100	96	100	90			110	110	78	55	120	110
Kadmium Cd	mg/kg TS	1	0,3	0,2	0,4	0,3	0,3	0,3			0,3	0,3	0,2	0,1	0,3	0,3
Krom Cr	mg/kg TS	100	3,5	2,7	3,0	5,7	3,5	4,2			3,3	3,8	3,1	2,2	3,4	3,3
Nickel Ni	mg/kg TS	50	4,5	4,7	3,9	5,7	4,2	4,3			4,6	4,9	3,2	4,6	4,4	4,8
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	285	210	320	310	320	320			320	320	230	160	320	310
Kvicksilver Hg	mg/kg TS	1	0,026	0,025	0,025	0,025	0,025	0,031			0,027	0,030	0,026	0,025	0,025	0,025
Synliga föroreningar cm ² /kg**	cm ² /kg	20	0,2				0,3							0,2		

Biogödseln innehåller	Kemisk beteckning	kg/m ³ -kg/ton
Växtnäring		
Total kväve		4,3
Ammoniumkväve	NH4-N	2,8
Totalfosfor	P	0,47
Total Kalium	K	2,9
Magnesium	Mg	0,3
Svavel	S	0,4
Kalcium	Ca	0,97

BERÄKNING AV MAX. TILLÅTEN GIVA PER HA OCH ÅR *	Tillåten mängd			
	genomsnitt de senaste 12 månaderna	g/m ³	g/ha	m ³ /ha
Bly Pb	0,089	25	280	
Kadmium Cd	0,013	0,75	59	
Koppar Cu	4,180	300	72	
Krom Cr	0,155	40	258	
Kvicksilver Hg	0,002	1,5	672	
Nickel	0,200	25	125	
Zink Zn	12,742	600	47	
	kg/ton	kg/ha	m ³ /ha	
Fosfor	0,47	22	47	
N-NH4	2,8	170	61	
Grå färg anger begränsande mängd				

Övrig information	
Produktionsanläggning	Biond Production Sävsjö AB
Produktionsansvarig:	Mikael Tegner
Uppskattad densitet på biogödsel:	960kg/m3
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 2021	
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.	
** Ny enhet redovisas nu som cm2/kg tidigare var det vikts%, provet tas ej vid samma tillfälle.	
Kontaktuppgifter	
Biond Production Sävsjö AB	
Alehögsvägen 3	
576 92 Sävsjö	
Växel 042-24 60 40	
Epost Info@biond.se	
Hemsida www.biond.se	
Uppdaterad 2021-02-22	
av HB	