



Biond Production Sävsjö AB



Råd och anvisningar för användning av Biogödsel - INNEHÅLLSDEKLARATION

Analysnamn	Enhet	Enl SPCR 120 riktvärde biogödsel	Årsmedel	Analysdatum											
				mar-20	apr-20	maj-20	jun-20	jul-20	aug-20	sep-20	okt-20	nov-20	dec-20	jan-21	feb-21
Torrsubstans	%		4,4	4,0	5,0	4,4	4,7		3,2	4,1	4,1	2,3	8,3	4,0	4,2
Organisk substans (glödförlust)	% av TS		71,9	72,8	72,9	73,3	73,4		70,0	71,8	72,6	65,1	73,5	71,8	73,2
pH			8,0	8,1	8,0	8,1	8,1		7,9	8,2	8,0	8,1	8,0	8,0	7,9
Total kväve (Kjeldahl)	kg/ton		4,2	4,4	4,3	4,3	4,4		3,8	3,8	4,6	3,2	4,8	4,4	4,7
Ammoniumkväve	kg/ton		2,8	2,7	2,8	2,7	2,9		2,8	2,6	3,0	2,3	3,0	2,9	3,0
Fosfor P	kg/ton		0,5	0,4	0,6	0,6	0,5		0,3	0,5	0,4	0,1	0,8	0,4	0,4
Kalium K	kg/ton		2,7	2,3	2,9	2,6	2,5		2,1	2,3	1,7	2,8	4,7	2,8	2,5
Kalcium Ca	kg/ton		1,0	1,0	1,2	1,1	1,0		0,8	1,0	0,7	0,3	1,9	0,8	0,9
Magnesium Mg	kg/ton		0,3	0,4	0,5	0,4	0,4		0,2	0,3	0,3	0,1	0,5	0,3	0,3
Svavel S	kg/ton		0,4	0,4	0,5	0,4	0,5		0,3	0,4	0,3	0,2	0,9	0,4	0,0
Koppar Cu	mg/kg TS	600	97	100	96	100	90		110	110	78	55	120	110	98
Kadmium Cd	mg/kg TS	1	0,3	0,4	0,3	0,3	0,3		0,3	0,3	0,2	0,1	0,3	0,3	0,3
Krom Cr	mg/kg TS	100	3,6	3,0	5,7	3,5	4,2		3,3	3,8	3,1	2,2	3,4	3,3	3,6
Nickel Ni	mg/kg TS	50	4,5	3,9	5,7	4,2	4,3		4,6	4,9	3,2	4,6	4,4	4,8	4,7
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	294	320	310	320	320		320	320	230	160	320	310	300
Kvicksilver Hg	mg/kg TS	1	0,026	0,025	0,025	0,025	0,031		0,027	0,030	0,026	0,025	0,025	0,025	0,026
Synliga föroreningar	cm ² /kg**	20	0,2			0,3						0,2			

Biogödseln innehåller	Kemisk beteckning	kg/m ³ -kg/ton
Växtnäring		
Total kväve		4,2
Ammoniumkväve	NH4-N	2,8
Totalfosfor	P	0,47
Total Kalium	K	2,7
Magnesium	Mg	0,3
Svavel	S	0,4
Kalcium	Ca	0,98

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	0,088	25	284	
Kadmium Cd	0,013	0,75	58	
Koppar Cu	4,267	300	70	
Krom Cr	0,156	40	256	
Kvicksilver Hg	0,002	1,5	682	
Nickel	0,197	25	127	
Zink Zn	12,917	600	46	
	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/m ³
Ingående råvaror (2020):	ca: 82 % gödsel ca: 15 % slakteriavfall ca: 2 % matavfallslurry 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 cm ² /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	2021-03-17
av	HB