

Analysnamn	Enhet	Enl SPCR 120 riktvärde biogödsel	Analysdatum								
			Årsmedel	20-04-06 *	maj-20	jun-20	jul-20	aug-20	sep-20	okt-20	
Torrsubstans	%		4,1	4,8	4,9	4,2	4,3	3,7	3,8	3,3	
Organisk substans (glödförlust)	% av TS		63,9	61,1	62,6	66,2	67,9	63,4	63,5	62,5	
pH			8,0	7,8	7,8	8,4	8,2	7,8	8,1	8,0	
Total kväve (Kjeldahl)	kg/ton		5,1	5,3	4,9	5,1	5,6	5,2	5,3	4,5	
Ammoniumkväve	kg/ton		3,4	3,5	3,6	3,2	3,7	3,4	3,5	3,2	
Fosfor P	kg/ton		0,6	0,7	0,7	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	
Kalium K	kg/ton		1,4	1,8	1,5	1,2	1,4	0,9	1,2	1,6	
Kalcium Ca	kg/ton		1,1	1,5	1,5	1,0	1,0	0,9	0,9	1,0	
Magnesium Mg	kg/ton		0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	
Svavel S	kg/ton		0,4	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	
Bor B	kg/ton		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Koppar Cu	mg/kg TS	600	76	85	75	73	74	81	71	74	
Kadmium Cd	mg/kg TS	1	0,3	0,4	0,3	0,3	0,3	0,4	0,3	0,3	
Krom Cr	mg/kg TS	100	9,4	9,2	9,2	8,2	10,0	9,4	9,7	10,0	
Nickel Ni	mg/kg TS	50	11,3	12,0	11,0	10,0	11,0	10,0	12,0	13,0	
Bly Pb	mg/kg TS	100	2,5	2,0	5,8	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	
Zink Zn	mg/kg TS	800	336	410	330	330	330	330	240	380	
Kvicksilver Hg	mg/kg TS	1	0,037	0,028	0,026	0,034	0,042	0,037	0,047	0,046	
Synliga föroreningar cm2/kg**	cm2/kg	10	4,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0		

Biogödseln innehåller	Kemisk beteckning	kg/m3-kg/ton
Växtnäring		
Total kväve	N	5,1
Ammoniumkväve	NH4-N	3,4
Totalfosfor	P	0,58
Total Kalium	K	1,4
Magnesium	Mg	0,1
Svavel	S	0,4
Kalcium	Ca	1,12

BERÄKNING AV MAX. TILLÅTEN GIVA PER HA OCH ÅR	Tillåten mängd		
	Innehåll g/m3	g/ha	m3/ha
genomsnitt			
Bly Pb	0,105	25	237
Kadmium Cd	0,013	0,75	57
Koppar Cu	3,159	300	95
Krom Cr	0,389	40	103
Kvicksilver Hg	0,002	1,5	723
Nickel	0,468	25	53
Zink Zn	13,927	600	43
	kg/ton	kg/ha	m3/ha
Fosfor	0,58	22	38
N-NH4	3,4	170	50

Grå färg anger begränsande mängd

Övrig information	
Produktionsanläggning Biond Production Helsingborg AB	
Produktionsansvarig:	Mikael Tegner
Uppskattad densitet på biogödsel:	950kg/m3
Ingående råvaror (2019):	ca: 18 % gödsel ca: 47 % restprodukter från livsmedelsindustrin ca: 35 % matavfallsslurry
Tillsatsmaterial:	Järnklorid och spårämnen (BDP-869, 865)
Biogödseln är certifierad enligt SPCR 120	
Certifikat nummer 361301. Certifikatet är giltigt till längst 9 november 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.	
* Biogödseln är åter certifierad från och med 2020-04-06	
** Nytt glidande årsmedelvärde från och med 2020-01-01	
Kontaktuppgifter	
Biond Production Helsingborg AB	
Hjortshögsvägen 1	
251 89 Helsingborg	
Växel	042-24 60 40
Epost	Info@biond.se
Hemsida	www.biond.se
Uppdaterad	2020-11-16
av	JW