

Analysnamn	Enhet	Enl SPCR 120 riktvärde biogödsel	Årsmedel	Analysdatum			
				2020-04-06 *	maj-20	jun-20	jul-20
Torrsubstans	%		4,6	4,8	4,9	4,2	4,3
Organisk substans	% av TS		64,5	61,1	62,6	66,2	67,9
pH			8,1	7,8	7,8	8,4	8,2
Total kväve (Kjeldahl)	kg/ton		5,2	5,3	4,9	5,1	5,6
Ammoniumkväve	kg/ton		3,5	3,5	3,6	3,2	3,7
Fosfor P	kg/ton		0,6	0,7	0,7	0,6	0,6
Kalium K	kg/ton		1,5	1,8	1,5	1,2	1,4
Kalcium Ca	kg/ton		1,3	1,5	1,5	1,0	1,0
Magnesium Mg	kg/ton		0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Svavel S	kg/ton		0,5	0,5	0,5	0,4	0,4
Bor B	kg/ton		0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
Koppar Cu	mg/kg TS	600	76,8	85	75	73	74
Kadmium Cd	mg/kg TS	1	0,3	0,4	0,3	0,3	0,3
Krom Cr	mg/kg TS	100	9,2	9,2	9,2	8,2	10,0
Nickel Ni	mg/kg TS	50	11,0	12	11,0	10	11
Bly Pb	mg/kg TS	100	3,0	2	5,8	2	2
Zink Zn	mg/kg TS	800	350,0	410	330	330	330
Kvicksilver Hg	mg/kg TS	1	0,03	0,028	0,026	0,034	0,042
Synliga föroreningar cm <sup>2</sup> /kg**	cm <sup>2</sup> /kg	10	5,20	0	0	0	0,09

Biogödseln innehåller	Kemisk beteckning	kg/m <sup>3</sup> -kg/ton
Växtnäring		
Total kväve	N	5,2
Ammoniumkväve	NH <sub>4</sub> -N	3,5
Totalfosfor	P	0,65
Total Kalium	K	1,5
Magnesium	Mg	0,1
Svavel	S	0,5
Kalcium	Ca	1,26

BERÄKNING AV MAX. TILLÅTEN GIVA PER HA OCH ÅR *	Tillåten mängd		
	Innehåll g/m <sup>3</sup>	g/ha	m <sup>3</sup> /ha
genomsnitt de senaste 12 månaderna			
Bly Pb	0,134	25	186
Kadmium Cd	0,014	0,75	54
Koppar Cu	3,498	300	86
Krom Cr	0,417	40	96
Kvicksilver Hg	0,002	1,5	658
Nickel	0,501	25	50
Zink Zn	15,951	600	38
	kg/ton	kg/ha	m <sup>3</sup> /ha
Fosfor	0,65	22	34
N-NH <sub>4</sub>	3,5	170	49

Grå färg anger begränsande mängd

Övrig information			
Produktionsanläggning:	Biond Production Helsingborg AB	Produktionsansvarig:	Mikael Tegner
Uppskattad densitet på biogödsel:	950kg/m <sup>3</sup>		
Ingående råvaror (2019):	ca: 18 % gödsel ca: 47 % restprodukter från livsmedelsindustrin ca: 35 % matavfallsslurry		
Tillsatsmaterial:	Järnklorid och spårämnen (BDP-869)		
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			
		Uppdaterad	2020-08-20
		av	EJ

**Kontaktuppgifter**

 Biond Production Helsingborg AB  
 Hjortshögsvägen 1  
 251 89 Helsingborg  
 Växel 042-24 60 40  
 Epost [Info@biond.se](mailto:Info@biond.se)  
 Hemsid [www.biond.se](http://www.biond.se)