

Analysnamn	Enhet	Enl SPCR 120 riktvärde biogödsel	Årsmedel	Analysdatum		
				2020-04-06*	maj-20	jun-20
Torrsubstans	%		4,7	4,8	4,9	4,2
Organisk substans	% av TS		63,3	61,1	62,6	66,2
pH			8,0	7,8	7,8	8,4
Total kväve (Kjeldahl)	kg/ton		5,1	5,3	4,9	5,1
Ammoniumkväve	kg/ton		3,4	3,5	3,6	3,2
Fosfor P	kg/ton		0,7	0,7	0,7	0,6
Kalium K	kg/ton		1,5	1,8	1,5	1,2
Kalcium Ca	kg/ton		1,3	1,5	1,5	1,0
Magnesium Mg	kg/ton		0,1	0,1	0,1	0,1
Svavel S	kg/ton		0,5	0,5	0,5	0,4
Bor B	kg/ton		0,001	0,001	0,001	0,001
Koppar Cu	mg/kg TS	600	77,7	85	75	73
Kadmium Cd	mg/kg TS	1	0,3	0,4	0,3	0,3
Krom Cr	mg/kg TS	100	8,9	9,2	9,2	8,2
Nickel Ni	mg/kg TS	50	11,0	12	11,0	10
Bly Pb	mg/kg TS	100	3,3	2	5,8	2
Zink Zn	mg/kg TS	800	356,7	410	330	330
Kvicksilver Hg	mg/kg TS	1	0,03	0,028	0,026	0,034
Synliga föroreningar cm2/kg**	cm2/kg	10	6,05	0	0	0

Biogödseln innehåller	Kemisk beteckning	kg/m3-kg/ton
Växtnäring		
Total kväve	N	5,1
Ammoniumkväve	NH4-N	3,4
Totalfosfor	P	0,65
Total Kalium	K	1,5
Magnesium	Mg	0,1
Svavel	S	0,5
Kalcium	Ca	1,34

BERÄKNING AV MAX. TILLÅTEN GIVA PER HA OCH ÅR *	Tillåten mängd		
	genomsnitt de senaste 12 månaderna	Innehåll g/m3	g/ha m3/ha
Bly Pb	0,152	25	164
Kadmium Cd	0,014	0,75	53
Koppar Cu	3,614	300	83
Krom Cr	0,413	40	97
Kvicksilver Hg	0,002	1,5	645
Nickel	0,512	25	49
Zink Zn	16,597	600	36
	kg/ton	kg/ha	m3/ha
Fosfor	0,65	22	34
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)		
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 <a href="mailto:Info@biond.se">Info@biond.se</a>	
		Hemsid <a href="http://www.biond.se">www.biond.se</a>	
		Uppdaterad	
		2020-07-10	
		av	EJ