

			Analysdatum 2020-04-06*	
Analysnamn	Enhet	Enl SPCR 120 riktvärde biogödsel	Årsmedel	
Torrsubstans	%		4,8	4,8
Organisk substans	% av TS		61,1	61,1
pH			7,8	7,8
Total kväve (Kjeldahl)	kg/ton		5,3	5,3
Ammoniumkväve	kg/ton		3,5	3,5
Fosfor P	kg/ton		0,7	0,7
Kalium K	kg/ton		1,8	1,8
Kalcium Ca	kg/ton		1,5	1,5
Magnesium Mg	kg/ton		0,1	0,1
Svavel S	kg/ton		0,5	0,5
Koppar Cu	mg/kg TS	600	85,0	85
Kadmium Cd	mg/kg TS	1	0,4	0,4
Krom Cr	mg/kg TS	100	9,2	9,2
Nickel Ni	mg/kg TS	50	12,0	12
Bly Pb	mg/kg TS	100	2,0	2
Zink Zn	mg/kg TS	800	410,0	410
Kvicksilver Hg	mg/kg TS	1	0,0	0,028
Synliga föroreningar cm ² /kg**	cm ² /kg	10	9,08	0

Biogödseln innehåller Växtnäring	Kemisk beteckning	kg/m ³ - kg/ton
Total kväve	N	5,3
Ammoniumkväve	NH ₄ -N	3,5
Totalfosfor	P	0,67
Total Kalium	K	1,8
Magnesium	Mg	0,1
Svavel	S	0,5
Kalcium	Ca	1,54

BERÄKNING AV MAX. TILLÅTEN GIVA PER HA OCH ÅR *	Tillåten Innehåll mängd		
	g/m ³	g/ha	m ³ /ha
genomsnitt de senaste 12 månaderna			
Bly Pb	0,096	25	260
Kadmium Cd	0,017	0,75	43
Koppar Cu	4,089	300	73
Krom Cr	0,443	40	90
Kvicksilver Hg	0,002	1,5	624
Nickel	0,577	25	43
Zink Zn	19,721	600	30
	kg/ton	kg/ha	m ³ /ha
Fosfor	0,67	22	33
N-NH ₄	3,5	170	48
	Grå färg anger begränsande mängd		

Övrig information			
Produktionsanläggning:	Biond Production Helsingborg AB	Produktionsansvarig:	Mikael Tegner
Uppskattad densitet på biogödsel:	950kg/m ³		
Ingående råvaror (2019):	ca: 18 % gödsel ca: 47 % restprodukter från livsmedelsindustrin ca: 35 % matavfallslurry		
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 glindande årsmedelvärde från och med 2020-01-01		
		Uppdaterad	2020-06-23
		av	EJ

Kontaktuppgifter
 Biond Production Helsingborg AB
 Hjortshögsvägen 1
 251 89 Helsingborg
 Växel 042-24 60 40
 Epost info@biond.se
 Hemsid www.biond.se