



Innehållsdeklaration för Biond Biogödsel December 2019

Analysen är från ett fryst samlingsprov från veckovisa provuttag v 49-52

	innehåll per ton och m³ dec-19		Medel per ton jan-dec-18		Analys- resultat		Riktvärde metallhalter SPCR 120 (mg/kg Ts)	Max mängd biogödsel som får tillföras årligen(ton/ha) (tillförd mängd biogödsel begränsas av fosfor innehållet) 27
pH	7,8		8		7,8			
Ts-halt	5,5	%	3,9	%	5,5	%		
Glödningsförlust	67	% av Ts	63	% av Ts	67	% av Ts		
Ammoniumkväve	3,8	kg	3,4	kg	6,9	% av Ts		
Totalkväve	4,4	kg	4,9	kg	8,1	% av Ts		
Total Fosfor	0,8	kg	0,5	kg	1,5	% av Ts		
Total Kalium	1,7	kg	1,7	kg	31 000	mg/kg Ts		
Natrium	1,1	kg	0,8	kg	21 000	mg/kg Ts		
Kalcium	1,0	kg	1,1	kg	18 000	mg/kg Ts		
Magnesium	0,2	kg	0,2	kg	2900	mg/kg Ts		
Svavel	0,6	kg	0,4	kg	11000	mg/kg Ts		
Bor	0,00	gram	-			mg/kg Ts		
Bly <	0,11	gram	0,06	gram	2	mg/kg Ts	100	
Kadmium	0,015	gram	0,009	gram	0,27	mg/kg Ts	1	
Koppar	3,0	gram	2,6	gram	55	mg/kg Ts	600	
Krom	0,51	gram	0,38	gram	9,3	mg/kg Ts	100	
Nickel	0,66	gram	0,38	gram	12	mg/kg Ts	50	
Zink	16,9	gram	11,31	gram	310	mg/kg Ts	800	
Kvicksilver <	0,0014	gram	0,0009	gram	0,025	mg/kg Ts	1	
mg Cd/kg P	18,0		16,7					
Uppskattad densitet	953,0	kg/m ³	-		953,0	kg/m ³		

Ingående råvaror, andel i viktsprocent jan-december 2018

Potatisskal+övriga rotfrukter (tvättade)	20
Livsmedelsindustrin, restprodukter	8
Matafall fr. hushåll+ grönsaker + pressat fr. matförpackning	41
Svin/höns/kogödsel	17
Slaktavfall	12
Fett fr. fettavskiljare (restaurang, livsm.ind.)	2
	100

Processhjälpmedel:

Järnklorid & spårämnen (BDP-865) < 0,1vikst-%



Biond Biogödsel är kvalitets-
certifierad enligt certifierings-
regler SPCR 120.
Certifikatsnummer: 36 13 01

Produkten är godkänd för odling av svensk Sigillspannmål och i sockerbetsodlingen.

Produkten uppfyller ställda miljökrav avseende tungmetallinnehåll, smittskydd och synliga föroreningar.

Johanna Witt
072-1501079
johanna.witt@biond.se

Mikael Bergkvist
073-6654963
mikael.bergkvist@biond.se

Biond Production
Hjortshögsvägen 1
251 89 Helsingborg
www.biond.se
info@biond.se