



Innehållsdeklaration för Biond Biogödsel Januari 2020

Analysen är från ett fryst samlingsprov från veckovisa provuttag v1-5

	innehåll per ton och m ³ jan-20		Medel per ton jan-dec-19		Analys- resultat jan-20		Riktvärde metallhalter SPCR 120 (mg/kg Ts)	Max mängd biogödsel som får tillföras årligen(ton/ha) (tillförd mängd biogödsel begränsas av fosfor innehållet)
pH	8,1		7,9		8,1			
Ts-halt	4,1	%	4,13	%	4,1	%		
Glödningsförlust	60	% av Ts	63,5	% av Ts	60	% av Ts		
Ammoniumkväve	3,9	kg	3,8	kg	9,4	% av Ts		
Totalkväve	5,4	kg	5,3	kg	13	% av Ts		
Total Fosfor	0,6	kg	0,5	kg	1,5	% av Ts		36
Total Kalium	1,3	kg	2,0	kg	31 000	mg/kg Ts		
Natrium	0,9	kg	1,2	kg	21 000	mg/kg Ts		
Kalcium	1,0	kg	1,1	kg	24 000	mg/kg Ts		
Magnesium	0,1	kg	0,1	kg	3000	mg/kg Ts		
Svavel	0,5	kg	0,5	kg	12000	mg/kg Ts		
Bor	0,01	gram	0		18	mg/kg Ts		
Bly <	0,08	gram	0,0826	gram	2	mg/kg Ts	100	
Kadmium	0,012	gram	0,011	gram	0,28	mg/kg Ts	1	
Koppar	2,7	gram	2,7	gram	66	mg/kg Ts	600	
Krom	0,37	gram	0,37996	gram	8,9	mg/kg Ts	100	
Nickel	0,54	gram	0,50386	gram	13	mg/kg Ts	50	
Zink	15,7	gram	13,629	gram	380	mg/kg Ts	800	
Kvicksilver <	0,0010	gram	0,001239	gram	0,025	mg/kg Ts	1	
mg Cd/kg P	18,7		20,8					
Uppskattad densitet	953,0	kg/m ³	-		953,0	kg/m ³		

Ingående råvaror, andel i viktsprocent jan-december 2019

Potatisskal+övriga rotfrukter (tvättade)	16
Livsmedelsindustrin, restprodukter	10
Matafall fr. hushåll+ grönsaker + pressat fr. matförpackning	35
Svin/höns/kogödsel	18
Slaktavfall	19
Fett fr. fettavskiljare (restaurang, livsm.ind.)	2
	100

Processhjälpmedel:

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

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



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