



Innehållsdeklaration för avvikande Biogödsel Mars 2020

Analysen är från ett fryst samlingsprov från veckovisa provuttag v10-14

	innehåll per ton och m ³ mar-20		Medel per ton jan-dec-19		Analys- resultat mar-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	8,2		7,9		8,2			
Ts-halt	3,8	%	4,13	%	3,8	%		
Glödningsförlust	62	% av Ts	63,5	% av Ts	62	% av Ts		
Ammoniumkväve	3,8	kg	3,8	kg	10	% av Ts		
Totalkväve	5,6	kg	5,3	kg	15	% av Ts		
Total Fosfor	0,6	kg	0,5	kg	1,7	% av Ts		34
Total Kalium	0,9	kg	2,0	kg	25 000	mg/kg Ts		
Natrium	0,6	kg	1,2	kg	16 000	mg/kg Ts		
Kalcium	1,1	kg	1,1	kg	30 000	mg/kg Ts		
Magnesium	0,1	kg	0,1	kg	3700	mg/kg Ts		
Svavel	0,4	kg	0,5	kg	10000	mg/kg Ts		
Bor	0,00	gram	0		2	mg/kg Ts		
Bly <	0,08	gram	0,0826	gram	2	mg/kg Ts	100	
Kadmium	0,010	gram	0,011	gram	0,27	mg/kg Ts	1	
Koppar	2,9	gram	2,7	gram	77	mg/kg Ts	600	
Krom	0,53	gram	0,37996	gram	14	mg/kg Ts	100	
Nickel	0,56	gram	0,50386	gram	15	mg/kg Ts	50	
Zink	15,4	gram	13,629	gram	410	mg/kg Ts	800	
Kvicksilver <	0,0011	gram	0,001239	gram	0,03	mg/kg Ts	1	
mg Cd/kg P	15,9		20,8					
Uppskattad densitet	953,0	kg/m ³	-		953,0	kg/m ³		

Ingående råvaror, andel i viktprocent 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) < 0,1vikt-%

Produkten är avvikande avseende synliga föroreningar, kontrollera dina gröders kontraktsvillkor innan spridning. Produkten uppfyller ställda miljökrav avseende tungmetallinnehåll och smittskydd.

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