



## Innehållsdeklaration för Biond Biogödsel Mars 2019

Analysen är från ett fryst samlingsprov från veckovisa provuttag v 10-13

	<b>innehåll per ton och m<sup>3</sup> mar-19</b>		<b>Medel per ton jan-dec-18</b>		<b>Analys- resultat mar-19</b>		<b>Riktvärde metallhalter SPCR 120 (mg/kg Ts)</b>	<b>Max mängd biogödsel som får tillföras årligen(ton/ha) (tillförd mängd biogödsel begränsas av zink innehållet)  33</b>
pH	7,7		8		7,7			
Ts-halt	5,4	%	3,9	%	5,4	%		
Glödningsförlust	63	% av Ts	63	% av Ts	63	% av Ts		
Ammoniumkväve	4,0	kg	3,4	kg	7,4	% av Ts		
Totalkväve	5,4	kg	4,9	kg	10	% av Ts		
Total Fosfor	0,6	kg	0,5	kg	1,1	% av Ts		
Total Kalium	3,1	kg	1,7	kg	57 000	mg/kg Ts		
Natrium	1,7	kg	0,8	kg	31 000	mg/kg Ts		
Kalcium	1,5	kg	1,1	kg	27 000	mg/kg Ts		
Magnesium	0,1	kg	0,2	kg	2100	mg/kg Ts		
Svavel	0,6	kg	0,4	kg	12000	mg/kg Ts		
Bor	1,08	gram	-		20	mg/kg Ts		
Bly <	0,11	gram	0,06	gram	2	mg/kg Ts	100	
Kadmium	0,014	gram	0,009	gram	0,26	mg/kg Ts	1	
Koppar	3,4	gram	2,6	gram	64	mg/kg Ts	600	
Krom	0,39	gram	0,38	gram	7,2	mg/kg Ts	100	
Nickel	0,75	gram	0,38	gram	14	mg/kg Ts	50	
Zink	17,8	gram	11,31	gram	330	mg/kg Ts	800	
Kvicksilver <	0,0013	gram	0,0009	gram	0,025	mg/kg Ts	1	
mg Cd/kg P	23,6		16,7					

### Ingående råvaror, andel i viktsprocent jan-december 2018

Potatisskal+övriga rotfrukter (tvättade)	20
Livsmedelsindustrin, restprodukter	8
Matavfall 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-%
----------------------------------	-------------

### **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](mailto:johanna.witt@biond.se)

Mikael Bergkvist  
073-6654963  
[mikael.bergkvist@biond.se](mailto:mikael.bergkvist@biond.se)

**Biond Production**  
**Hjortshögsvägen 1**  
**251 89 Helsingborg**  
[www.biond.se](http://www.biond.se)  
[info@biond.se](mailto:info@biond.se)



**Biond Biogödsel är kvalitets-  
certifierad enligt certifierings-  
regler SPCR 120.**

**Cerifikatsnummer: 36 13 01**