



## Innehållsdeklaration för Biond Biogödsel Januari 2019

Analysen är från ett fryst samlingsprov från veckovisa provuttag v 1-5

	<b>innehåll per ton och m<sup>3</sup> jan-19</b>		<b>Medel per ton jan-dec-18</b>		<b>Analys- resultat jan-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 fosfor innehållet)</b>
pH	8		8		8			
Ts-halt	3,4	%	3,9	%	3,4	%		
Glödningsförlust	63	% av Ts	63	% av Ts	63	% av Ts		
Ammoniumkväve	3,3	kg	3,4	kg	9,5	% av Ts		
Totalkväve	4,5	kg	4,9	kg	13	% av Ts		
Total Fosfor	0,4	kg	0,5	kg	1,3	% av Ts		<b>49</b>
Total Kalium	1,3	kg	1,7	kg	39 000	mg/kg Ts		
Natrium	0,7	kg	0,8	kg	21 000	mg/kg Ts		
Kalcium	1,0	kg	1,1	kg	28 000	mg/kg Ts		
Magnesium	0,1	kg	0,2	kg	3200	mg/kg Ts		
Svavel	0,4	kg	0,4	kg	11000	mg/kg Ts		
Bor	0,00	gram	-			mg/kg Ts		
Bly <	0,07	gram	0,06	gram	2	mg/kg Ts	100	
Kadmium	0,008	gram	0,009	gram	0,24	mg/kg Ts	1	
Koppar	2,6	gram	2,6	gram	77	mg/kg Ts	600	
Krom	0,22	gram	0,38	gram	6,5	mg/kg Ts	100	
Nickel	0,29	gram	0,38	gram	8,3	mg/kg Ts	50	
Zink	12,0	gram	11,31	gram	350	mg/kg Ts	800	
Kvicksilver <	0,0009	gram	0,0009	gram	0,026	mg/kg Ts	1	
mg Cd/kg P	18,5		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-%



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

Cerifikatsnummer: 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](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)