



## Innehållsdeklaration för Biond Biogödsel Juli 2019

Analysen är från ett fryst samlingsprov från veckovisa provuttag v 27-30

	<b>innehåll per ton och m<sup>3</sup> jul-19</b>		<b>Medel per ton jan-dec-18</b>		<b>Analys- resultat jul-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	7,9		8		7,9			
Ts-halt	4,1	%	3,9	%	4,1	%		
Glödningsförlust	65	% av Ts	63	% av Ts	65	% av Ts		
Ammoniumkväve	3,5	kg	3,4	kg	8,4	% av Ts		
Totalkväve	5,0	kg	4,9	kg	12	% av Ts		
Total Fosfor	0,5	kg	0,5	kg	1,3	% av Ts		41
Total Kalium	1,6	kg	1,7	kg	38 000	mg/kg Ts		
Natrium	0,9	kg	0,8	kg	23 000	mg/kg Ts		
Kalcium	1,1	kg	1,1	kg	26 000	mg/kg Ts		
Magnesium	0,1	kg	0,2	kg	2800	mg/kg Ts		
Svavel	0,5	kg	0,4	kg	12000	mg/kg Ts		
Bor	0,78	gram	-		19	mg/kg Ts		
Bly <	0,08	gram	0,06	gram	2	mg/kg Ts	100	
Kadmium	0,011	gram	0,009	gram	0,27	mg/kg Ts	1	
Koppar	2,8	gram	2,6	gram	68	mg/kg Ts	600	
Krom	0,41	gram	0,38	gram	10	mg/kg Ts	100	
Nickel	0,50	gram	0,38	gram	12	mg/kg Ts	50	
Zink	13,6	gram	11,31	gram	330	mg/kg Ts	800	
Kvicksilver <	0,0013	gram	0,0009	gram	0,032	mg/kg Ts	1	
mg Cd/kg P	20,8		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 Biogödsel är kvalitets-  
certifierad enligt certifierings-  
regler SPCR 120.**

**Cerifikatsnummer: 36 13 01**

**Biond Production**

**Hjortshögsvägen 1**

**251 89 Helsingborg**

[www.biond.se](http://www.biond.se)

[info@biond.se](mailto:info@biond.se)