



Södertörn  
Biomull 25% TS

## Innehållsdeklaration 2022/2023

Certifikatnummer SPCR: SC0714-16  
 Produktansvarig: Lars Bengtsson 073 640 60 64  
 Kontakt för pris & leverans: Mite Wihlborg 073 079 58 95

**Högsta tillåtna giva för biomull 25%**  
(SJVFS 2004:62)

Fosfor 22 kg/ha och år (femårsperiod)  
 Kväve Se SJVFS 2004:62

Parameter	Apr-Juni 2023	Jan-Mars 2023	Okt-Dec 2022	Jul-Sep 2022
TS (% av våtvikt))	19%	21%	23%	24%
Organisk substans	77%	76%	74%	75%
pH	8,0	8,2	8,1	8,1
Uppskattad densitet (ton/m <sup>3</sup> )	1,0	1,0	1,0	1,0
N-Org (kg/ton)	11,2	12,3	12,6	14,1
N-NH <sub>4</sub> (kg/ton)	2,4	2,6	2,9	2,7
Fosfor (kg/ton)	2,9	3,2	3,8	3,5
Kalcium (kg/ton)	10,2	11,0	15,0	13,2
Kalium (kg/ton)	1,5	1,2	1,3	1,2
Svavel (kg/ton)	2,2	2,0	3,3	2,9
Magnesium (kg/ton)	0,5	0,5	0,6	0,6
Kalkverkan (kg CaO/ton)	16,2	15,0	19,7	17,7
Synliga föroreningar (cm <sup>2</sup> /kg)	0,0	0,0	0,0	1,0
<b>Maxgiva (ton/ha och år)</b>	<b>5,8</b>	<b>6,7</b>	<b>5,5</b>	<b>6,5</b>
<b>Begränsande ämne</b>	<b>Kadmium</b>	<b>Fosfor</b>	<b>Fosfor</b>	<b>Fosfor</b>

### Substrat

Matavfall från hushåll  
 Livsmedelsavfall (inkl slaktavfall)  
 Rester från biodieselproduktion

### Fördelning i viktsprocent

≈90%  
 ≈8%  
 ≈2%

### Processhjälpmedel/Tillsatser

Kemira FoamX  
 Kemira BDP-870  
 Zetag 8185

Vid behov  
 ≈0,6%  
 ≈0,2%

### Allmänna råd och anvisningar för användning av fast biogödsel

Vid användning inom lantbruket skall regelverket i SJVFS2004:62 för tillförsel av växtnäring och regelverket i SNFS 1994:2 för metaller följas. Tillträde för produktionsdjur samt uttag av foder från mark som gödslats med biogödsel regleras i SJVFS 2006:84.

### För att minska kväveavgång:

Mylla ner biogödseln så fort som möjligt  
 Se till att gödsel inte läcker till mark och vatten vid ev lagring.

Södertörns biogasanläggning producerar fordons gas och tre fraktioner biogödsel från rötning av främst matavfall. Produkterna är godkända enligt SPCR120 (Avfall Sveriges certifiering av biogödsel).

