



Södertörn

Biogödsel 5%

Innehållsdeklaration 2022

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 biogödsel 5%

(SJVFS 2004:62)

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

Parameter	Okt-Dec 2022	Jul-Sep 2022	Apr-Jun 2022	Jan-Mar 2022
TS (% av våtvikt)	4%	4%	4%	4%
Organisk substans	65%	66%	68%	69%
pH	7,4	7,7	7,5	7,5
Uppskattad densitet (ton/m ³)	1,0	1,0	1,0	1,0
N-Org (kg/ton)	1,9	2,0	2,1	2,4
N-NH ₄ (kg/ton)	2,6	2,5	2,3	1,7
Fosfor (kg/ton)	0,5	0,5	0,5	0,4
Kalcium (kg/ton)	1,9	1,7	1,7	1,8
Kalium (kg/ton)	1,4	1,1	1,4	1,2
Svavel (kg/ton)	0,5	0,4	0,4	0,5
Magnesium (kg/ton)	0,1	0,1	0,1	0,1
Kalkverkan (kg CaO/ton)	4,6	3,0	3,0	2,5
Synliga föroreningar (cm ² /kg)	0,0	0,7	0,0	0,1
Maxgiva (ton/ha och år)	42	44	37	28
Begränsande ämne	Fosfor	Fosfor	Nickel	Nickel

Substrat	Fördelning i viktsprocent
Hushållsavfall	≈90%
Livsmedelsavfall (inkl slaktavfall)	≈8%
Rester från biodieselproduktion	≈2%

Processhjälpmedel/Tillsatser	
Kemira FoamX	Vid behov
Kemira BDP-870	≈0,6%
Zetag 8185	≈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:

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

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

