



Södertörn

Biogödsel 5%

Innehållsdeklaration Augusti 2024

Certifikatnummer SPCR: SC0714-16

Produktansvarig: Lars Bengtsson 073 640 60 64

Kontakt för pris & leverans: Marcus Holgersson 076 148 43 90

Högsta tillåtna giva för biogödsel 5%

(SJVFS 2004:62)

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

Parameter	Augusti	Juli	Juni	Maj
TS (% av våtvikt)	4,7%	4,5%	4,3%	4,3%
Organisk substans	69%	68%	69%	68%
pH	7,6	7,8	7,8	7,6
Uppskattad densitet (ton/m3)	1,0	1,0	1,0	1,0
N-Org (kg/ton)	2,0	2,2	2,5	2,4
N-NH4 (kg/ton)	2,7	2,8	2,7	2,8
Fosfor (kg/ton)	0,5	0,5	0,5	0,5
Kalcium (kg/ton)	2,1	2,1	2,0	2,0
Kalium (kg/ton)	1,8	1,7	1,6	1,6
Svavel (kg/ton)	0,5	0,5	0,5	0,5
Magnesium (kg/ton)	0,2	0,2	0,2	0,2
Kalkverkan (kg CaO/ton)	3,0	3,5	4,1	5,2
Synliga föroreningar (cm2/kg)	-	0,0	0,1	0,1
Maxgiva (ton/ha och år)	45	42	43	42
Begränsande ämne	Fosfor	Fosfor	Fosfor	Fosfor

Substrat

Hushåll, storkök, restauranger
Livsmedelsavfall (inkl slaktavfall)
Lantbruk
Rester från biodieselproduktion

Fördelning i viktsprocent

≈58%
≈28%
≈10%
≈4%

Processhjälpmedel/Tillsatser

Kemira FoamX
Kemira BDP-870

Vid behov
≈0,6%

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:

Slangspred 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).

