

# PRODUKTBLAD

## SBS - Biogödsel 25 % TS

Leverantör: Scandinavian Biogas  
Certifikatsnummer: Lars Bengtsson  
Produktionsansvarig: SC0714-16  
Utskriftsdatum: 2022-03-25  
Produktionsmånad/er: december  
Uppskattad densitet: 1,0 ton/m<sup>3</sup>

### Framräknat växtnäringsvärde

För giva ton/ha: 11,3  
Antal årsgivor: 1

Priser på mineralgödsel från jan 2019



	Halt (kg/ton)	Tillfört (kg/ha)	Värderat (kg/ha)	Värde kr/kg	Värde kr/ha
TS (%)	23,1%				
pH (värde)	8,3				
Askhalt (% av TS)	21%				
Organiskt kväve	14,5	164			
Ammoniumkväve	2,5	29	29	10,33	297
Fosfor	3,2	36	36	23,20	840
Kalium	1,4	16	16	7,50	119
Svavel	3,2	37	37	3,24	118
Kalcium	10,9	124	0	0,50	-
Magnesium	0,5	5	5	0,50	3
Kalk	34,9	395	395	0,25	99
Bördighetshöjande effekt					827
Summa växtnäringsvärde:					2 303



<b>Ditt pris:</b>	kr/kg	kr/ton		
Ammoniumkväve	0,00	0,00	Totalt pris:	kr/ton
Fosfor	0,00	0,00		kr/ha
Kalium	0,00	0,00		0,00
Svavel	0,00	0,00		0
Mull, mikro mm	0,00	0,00	Mellanskillnad:	kr/ton
				kr/ha
				204
				2303
Frakt		0,00		

Maxgiva:	11,3
Begränsande ämne för tillförsel:	Kadmium

### Miljövinst

Genom att ovanstående produkt används inom lantbruk och därigenom ersätter mineralgödsel, uppnås följande miljövinst:

Total leverans:	1 000 ton
vilket motsvarar:	88,4 hektar med ovanstående giva
Energi:	1 730 liter oljeekvivalenter
Växthusgaser:	33 212 kg CO <sub>2</sub> -ekvivalenter

## Råd och anvisningar för användning av avvattnad Biogödsel

\* Biogödseln och verksamheten vid biogasanläggningen uppfyller ställda miljökrav på tungmetaller, smittskydd och synliga föroreningar.

Hantering av biogödsel innefattas av de lagar och andra krav som omfattas av stallgödsel och andra organiska gödselmedel, se framför allt SJVFS 2004:62 (kan rekvideras från oss alternativt [www.sjv.se](http://www.sjv.se)).

Tillförseln bör anpassas så att kvävetillförseln ej överstiger den mängd som grödan kan tillgodogöra sig på den aktuella växtplatsen samt beakta även erforderlig spridningsareal med avseende på fosfor samt övriga försiktighetsmått inom känsliga områden. Tänk därför på detta när Du hanterar, lagrar och sprider biogödsel för att minska störningar för Dig själv, Dina grannar och miljön!

- Se till att gödsellagret inte läcker ut näring i mark och vatten.
- Sprid helst på vardagar samt anpassa till väder- och vindförhållanden som minskar risken för luktproblem eller ammoniakavgång.
- Bruka eller mylla ner biogödseln så fort som möjligt.
- Sprid aldrig biogödsel så att gödseln kan hamna i eller avrinna till vattenområde (å, dike, bäck, kanal, sjö eller vattentäkt).
- Mängden Biogödsel som får spridas i lantbruk begränsas av SPCR 120 samt Jordbruksverkets föreskrifter SJVFS 2010:1, SJVFS 2004:62, SNFS 1994:2 med tilläggen SNFS 1998:4, NFS 2001:5.
- Enligt SJVFS 2006:84 får produktionsdjur inte ges tillträde till mark där biogödsel använts som gödningsmedel inom 6 veckor efter spridning. Skörd av grovfoder får ske tidigast inom 3 veckor.

### Råvaror till Södertörns Biogasanläggning

(senast uppdaterad 2022-01-27)

Råvaror (från konventionell produktion)	Ungefärlig fördelning Viktprocent
Matavfall från hushåll, storkök, restauranger	~89 %
Rester från biodieselproduktion	~2 %
Livsmedelsindustri (inkl. slakteri), livsmedelsrelaterad detaljhandel och grossistverksamhet	~8 %
Tillsatsmedel	Inga
Processhjälpmiddel	
Zetag 8185	~0,24% (viktsprocent)
Kemira BDP-870 LNI	~0,57% (viktsprocent)
KemFoamX 2500	(Produkten används i små mängder vid behov)
Kemira Kemi AB	

