

# PRODUKTBLAD



SBS - Biogödsel 25 % TS

Leverantör: Scandinavian Biogas  
Certifikatsnummer:  
Produktionsansvarig: Johan Larsson  
Utskriftsdatum: 2021-11-17  
Produktionsmånad/er: oktober  
Uppskattad densitet: 1,0 ton/m<sup>3</sup>

## Framräknat växtnäringsvärde

För giva ton/ha: 30,0  
Antal årgivor: 5

Priser på mineralgödsel från jan 2019



	Halt (kg/ton)	Tillfört (kg/ha)	Värderat (kg/ha)	Värde kr/kg	Värde kr/ha
TS (%)	25,0%				
pH (värde)	7,9				
Askhalt (% av TS)	23%				
Organiskt kväve	15,4	463			
Ammoniumkväve	2,3	70	70	10,33	718
Fosfor	3,5	104	104	23,20	2 401
Kalium	1,3	39	39	7,50	295
Svavel	3,0	89	89	3,24	289
Kalcium	13,0	389	0	0,50	-
Magnesium	0,5	16	16	0,50	8
Kalk	34,8	1 043	1 043	0,25	261
Bördighetshöjande effekt					2 315
Summa växtnäringsvärde:					6 287



Ditt pris:	kr/kg	kr/ton
Ammoniumkväve	0,00	0,00
Fosfor	0,00	0,00
Kalium	0,00	0,00
Svavel	0,00	0,00
Mull, mikro mm	0,00	0,00
Frakt		0,00

Totalt pris:	kr/ton	kr/ha
	0,00	0

Mellanskillnad:	kr/ton	kr/ha
	210	6287

Maxgiva:	42,4
Begränsande ämne för tillförsel:	Nickel

## Miljövinst

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

Total leverans:	1 000 ton
vilket motsvarar:	33,3 hektar med ovanstående giva
Energi:	1 562 liter oljeekvivalenter
Växthusgaser:	31 528 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 2020-11-20)

Råvaror (från konventionell produktion)	Ungefärlig fördelning Viktprocent
Matavfall från hushåll, storkök, restauranger	~80 %
Rester från biodieselproduktion	~4 %
Livsmedelsindustri (inkl. slakteri), livsmedelsrelaterad detaljhandel och grossistverksamhet	~16 %
Tillsatsmedel	Inga
Processhjälpmedel	
Zetag 8185	~0,24% (viktsprocent)
Kemira BDP-870	~0,57% (viktsprocent)
KemFoamX 2500*	(Produkten används i små mängder vid behov)
Kemira Kemi AB	

