

SANDS MASKINSTATION OCH FARMARTJÄNST AB



Verksamheter

Vi är två bröder som driver:

- Ekologisk mjölkproduktion
 - Maskinstation
 - Farmartjänst

Olika ansvarsområden!

Ekologisk mjölkproduktion

Ekologisk mjölkproduktion sedan 2007

105 kor & ca 220 ha åker

Ca 40 ha naturbete

Producera 10 100 kg ECM

Resultatutveckling hälsoarbete

Januari 2015

- 9618 Kg ECM
- Djurhälsokostnad 21 öre/kg ECM (signaler djurvälstånd)
- Kalvdödlighet 14,5% från födelse till 15 månader.
- Celltal 238.000 (12-månaders snitt)
- Mastiter 11,3%

Januari 2016

- 10168 kg ECM
- Djurhälsokostnad 17 öre/kg ECM
- Mastiter 6,8 %

Augusti 2016

- Djurhälsokostnader 13 öre/kg ECM
- Kalvdödlighet 6,9 % (0 d-15 mån)
- Celltal 180.000

Maskinstation/Farmartjänst

15 anställda + säsongspersonal



Sår ca 600 ha borta, Kör ca 80 000 m² flytgödsel, Sprutar ca 1000 ha borta, Slår ca 1000 ha på 3 skördar, Hackar ca 800 timmar/år, Pressar ca 14000 balar/år, Tröskar ca 200 ha totalt, Plöjer ca 250 ha borta, Röjer snö ca 900 timmar, Totalt 8000 timmar på 7 traktorer

Vi omsätter totalt ca 19 miljoner i vår verksamhet

Vilken typ av grovfoder odlar vi?

Vi odlar knappt 100 ha intensiv vall och ytterligare 12 ha extensiv vallproduktion

Vallblandning på fastmarksjord.

20 % rödklöver, 50 % timotej, 30 % rörsvingel

Vallblandning på mulljord.

Timotej/Rörsvingelhybrid – 50/50

3–4, resp. 2 skördar/år

Helsäd av korn/ärt

Årets analyser

	1:a skörd	2:a skörd	3:e skörd	Helsäd	Raps + Åkerböna
Ts	34 %	38 %	44 %	54 %	88 %
Oms. energi	10,8 MJ/kg ts	10,3 MJ/kg ts	10,1 MJ/kg ts	10,0 MJ/kg ts	-
Nettoenergi	6,12 MJ/kg ts	5,88 MJ/kg ts	5,46 MJ/kg ts	4,73 MJ/kg ts	7,85 MJ/kg ts
Råprotein	179 g/kg ts	178 g/kg ts	168 g/kg ts	98 g/kg ts	288 g/kg ts
NDF	422 g/kg ts	430 g/kg ts	394 g/kg ts	456 g/kg ts	241 g/kg ts
Kalium	25 g/kg ts	28 g/kg ts	26,1 g/kg ts	14,9 g/kg ts	10,7 g/kg ts

Foderstat

Vallfoder

Helsäd

Spannmål

Egen Raps

Inköpt åkerböna



Varför är grovfodret så viktigt?



Vallen är den bästa proteinkällan!

Grovfodret är avståndskänsligt och skrymmande!

Hög grovfoderkvalitet minskar behovet av kompletteringsfoder!

Vår strategi för att få bra och billigt grovfoder!

- Att skörda i rätt tid – i förhållande till vilka arter vi valt
- Inga vallar får bli äldre än 3 år
- Ta bort halmen snabbt
- Maskinstation: hög avverkning, kunnig personal → kör många timmar
- Tillgång till maskiner med hög avverkning
- Håller koll på produktionskostnaderna

Vi tycker vi har hittat en bra balans mellan skördetidpunkt, mängd och kvalitet i förhållande till de blandningar vi har

Grovfoderkalkyl

Ensilage, snittskörd på 3-skördevall 2016

Skördenivå **4250** Antal ha **1**

Intäkter	Kvantitet	Pris	Kronor	
Ensilage	4250	0	0	
Gårdsstöd + Förgröningsstöd	1	1873	1873	
Summa intäkter				1873
Kostnader				
Vallfrö 22 kg/3 år	7,33	45	330	
Anläggningskostnad	1	200	200	
Kalkning, kalk o körkostnad	500	0,45	225	
Nät & plast 65 kr/bal	14,8	65	962	
Vältning kr /ha	1	125	125	
Flytgödselspridning, P & K 40 % av schablon	1	2400	2400	
Slätter 3 ggr, 400kr/gång	1	1200	1200	
Strängning 3 ggr	1	566	566	
Pressning/plastning	1	1250	1250	
Transport & hantering av balar	1	375	375	
Markkostnad	1	1250	1250	
Ränta på rörelsekapital	0,5	8883	89	
Summa kostnader				8972

Kostnad per kg ts **1,67**

Kostnad per kg ts, inkl ekologiskt djurstöd (+1600/ha & djur) **1,29**

Ensilage, snittskörd på 3-skördevall 2015

Skördenivå **5200** Antal ha **1**

Intäkter	Kvantitet	Pris	Kronor	
Ensilage	5200	0	0	
Gårdsstöd + Förgröningsstöd	1	1873	1873	
Summa intäkter				1873
Kostnader				
Vallfrö 22 kg/3 år	7,33	45	330	
Anläggningskostnad	1	200	200	
Kalkning, kalk o körkostnad	500	0,45	225	
Nät & plast 65 kr/bal	14,8	65	962	
Vältning kr /ha	1	125	125	
Flytgödselspridning, P & K 40 % av schablon	1	2400	2400	
Slätter 3 ggr, 400kr/gång	1	1200	1200	
Strängning 3 ggr	1	566	566	
Pressning/plastning	1	1250	1250	
Transport & hantering av balar	1	375	375	
Markkostnad	1	1250	1250	
Ränta på rörelsekapital	0,5	8883	89	
Summa kostnader				8972

Kostnad per kg ts **1,37**

Kostnad per kg ts, inkl ekologiskt djurstöd (+1600/ha & djur) **1,06**

Vad krävs för att odla ett bra grovfoder?

- Ha en strategi och att vilja bli bättre
- Kort startsträcka – full attack när det är dags
- Trimma vallkedjan
- Närande maskinpark
- För att vara en bra mjölkbonde, måste man också vara en duktig växtodlare
- Foderblandare – möjlighet att mixa olika foder
- Använd alla tillåtna medel

Sammanfattning

- Strategi
- Sikta på målet
- Handlingskraft
- Utvärdering

