

## Exempel på foderstater vid olika gårdar

### **Åkerböna och rybskaka som foder i Gästrikland**

Gården har 30 mjölkkor, mest SRB, med en avkastning på 8900 kg ECM per år. De odlar allt själv, utom den kallpressade rybsen, som kommer från en granngård.

Korna får kraftfoder två gånger per dag i samband med mjölkning. De har fri tillgång till vall- eller grönfoderensilage. Årets rullade vallfoder innehåller 10,5 - 10,9 MJ per kg ts. Korna får också 2 kg hö per dag. Spannmålskrossen innehåller 25 % havre och 75 % korn.

Foderstat	Kross	Åkerböna	Rybskaka	Hö	Ensilage
Kg per dag					
Efter kalvning	6-7	2	1	2	9 kg ts
Högmjolkare	7	2	1	2	11 kg ts
Lågmjolkare	högst 6	1	0	2	fritt

### **Växtföljd**

Växtföljden är för närvarande så här:

- Ärt/havre-grönfoder med insädd ensileras
- Vall 1 ensileras
- Vall 2 ensileras
- Vall 3 + halvträda hö eller ensilage
- Höstvet/vårsäd brödsäd
- Korn foder
- Åkerböna/vårsäd foder

### **Åkerböna och rapskaka som foder i Västergötland, fullfoder**

Gården har 90 mjölkkor i lösdrift med mjölkgrup. De har bara ekologiskt foder och nästan allt odlas på gården. Raps pressas på gården och oljan används som traktorbränsle.

På gården används två fullfoderblandningar, en för hög- och en för lågmjolkare. Sinkorna får helsäd. Under betesperioden, från mitten av maj till mitten av september, får nykalvade kor 2 kg rapskaka, 2 kg åkerböna och 2 kg spannmål per dag i anslutning till mjölkningarna. Resten av foderstaten är bete. Övriga kor får bara bete.

### **Foderblandning till högmjolkare, kg per ko och dag.**

Spannmål	4,5 kg	
Åkerböna	2,5 kg	ca 30 % råprotein
Rapskaka	2,0 kg	ca 19 % råfett
1:a skörd Vall	5 kg ts	11 MJ, 13 % råprotein
2:a skörd Vall	7 kg ts	10 MJ, 16 % råprotein

## Foderblandning till lågmjolkare, kg per ko och dag.

Åkerböna	2,0 kg	ca 30 % råprotein
1:a skörd Vall	5,5 kg ts	11 MJ, 13 % råprotein
2:a skörd Vall	8,0 kg ts	10 MJ, 16 % råprotein

## Växtföljder

Gården har 180 ha odlad mark varav 50 ha ingår i en betesväxtföljd.

### Växtföljden på 130 ha

Korn/Havre med insådd

Vall 1

Vall 2

Höstraps

Rågvete

Åkerböna

### Betesväxtföljd

Korn/Havre med insådd

4-5 år bete

Ev, höstraps

## Åkerböna och rapskaka som foder i Östergötland, blandfoder

Gården har 130 mjölkkor i lösdrift med två robotar, med en avkastning på ca 9 000 kg ECM per år. De har sedan februari 2007 bara hemmaodlat foder till mjölkorna. Raps pressas på gården och oljan säljs som matolja.

Korna får det mesta fodret i en fullfoderblandning, men foderstaten toppas med rapskaka i roboten.

Foderblandning	Analys per kg ts			
	Andel (%)	MJ	Råprotein (%)	Fett (%)
Spannmål	14,5			
Åkerböna	9			
Rapskaka	2,5	17,8	29	27
Vallensilage	74,0 (=65 % av ts)	10,7	13,6	

Rapskaka fås dessutom från automat i robot beroende mjölkavkastning, max 3,5 kg per dag. Spannmålen består av havre och höst- eller rågvete.

Gården har drygt 400 ha odlad mark samt knappt 100 ha naturbeten.

## Växtföljd

Växtföljden är för närvarande så här:

Havre med insådd

Vall 1

Vall 2

Höstvete eller Höstraps

Åkerböna eller Höstvete

Rågvete/höstvete eller Åkerböna

Gården har en webbplats: [www.sankdalensgard.se](http://www.sankdalensgard.se)

### **Rapsfrö och ärter i Skåne, fullfoder med eller utan ensilagemajs**

Gården har drygt 400 mjölkkor i lösdrift med en avkastning på ca 8500 kg ECM per år. Gården har under stallsäsongen 2006/07 utfodrat med foderråvaror som är möjliga att odla ekologiskt på gården eller i närområdet. Mixen komponeras av vallensilage, eventuellt ensilagemajs, helsädesensilage och malen kraftfoder bestående av korn/ärt, rågvete, vete, havre, ärter och rapsfrö.

Alla de mjölkande korna har under denna säsong utfodras med samma mix och avkastningen har legat på 25 till 27 kg mjölk per ko och dag.

---

#### Fullfoderblandning med majs

---

	kg	kg ts
Ensilagemajs	10	3,3
Vallensilage (blandning av skörd 1, 2 och 3)	31	10,4
Helsädesensilage (havre/ärt)	5	1,8
Kraftfoder (60 % spannmål, 20 % ärter och 20 % rapsfrö)	8	7
<b>Totalt</b>		<b>22,5</b>

---

---

#### Fullfoderblandning utan majs

---

	kg	kg ts
Vallensilage 1:a skörd	15	3,8
Vallensilage 2:a skörd	13	4,8
Vallensilage 3:e skörd	12	3,3
Helsädesensilage (havre/ärt)	5	1,8
Kraftfoder (60 % spannmål, 20 % ärter och 20 % rapsfrö)	8,7	7,5
<b>Totalt</b>		<b>21,2</b>

---

Gården har drygt 520 ha odlad mark samt cirka 300 ha naturbeten. Man samarbetar med en växtodlingsgård i närheten kring spannmålsförsörjning. Vidare så är man i en utbyggnadsfas där gårdens egen areal mer och mer inriktas på grovfoderproduktion.

### **Växtföljder**

---

Bättre skiften:	Sämre skiften:	Majsväxtföljd:
Helsäd m. insådd	Helsäd m insådd	Helsäd m insådd
Vall 1	Vall 1	Vall 1
Vall 2	Vall 2	Vall 2
Höstraps	Vall 3	Ensilagemajs
Vårkorn		
Ärter		

---