



**Helhetsbild av odlingsystemet.  
Ekonomi, produktion, mull, klimat, energi mm**

**Kalkylprogrammet Odlingsperspektiv  
eller Greppa Näringens ”Bördighetsmodul”**

**UTFORSKA ODLINGENS MÖJLIGHETER**

År	Gröda	Insådd	Skörd Basläge kg/ha	Pris prod prod kr/kg
1	Vårkorn, foder	<input type="checkbox"/>	6000	1,13
2	Höstvete bröd	<input type="checkbox"/>	8000	1,13
3	Havre	<input type="checkbox"/>	6000	1,13
4	Vårkorn, foder	<input type="checkbox"/>	6000	1,13

Vi jämför med ett nytt med fånggröda efter höstvete och vårkorn år 4.

## Resultat, per år

	Ekonomi skilln. kr/ha	Andel stråsäd %	Mångfald index	Höstbevux. mark %	Bekämpning		Kolbalans kg C/år	Drivmedel l/ha år	N-utlak. skillnad kg/ha	Klimatgas m mull+bio kgCO2e/ha	Extern bioenergi kwh/ha
					skillnad kr/år	Index dos/år					
Basläge		100	0,8	0			-68			2135	0
Nytt läge		100	1,3	50			95			1460	0
Diff	<b>-7</b>	<b>0</b>	<b>0,5</b>	<b>50</b>	<b>0</b>		<b>162</b>	<b>0,0</b>	<b>-5</b>	<b>-675</b>	<b>0</b>

Påverkan på skörden		%									
Efter 5år		1,6									
Efter 30år		8,0									

Diff	övr Nförl	0	Insats kwh	2736
			Biogas kwh	0

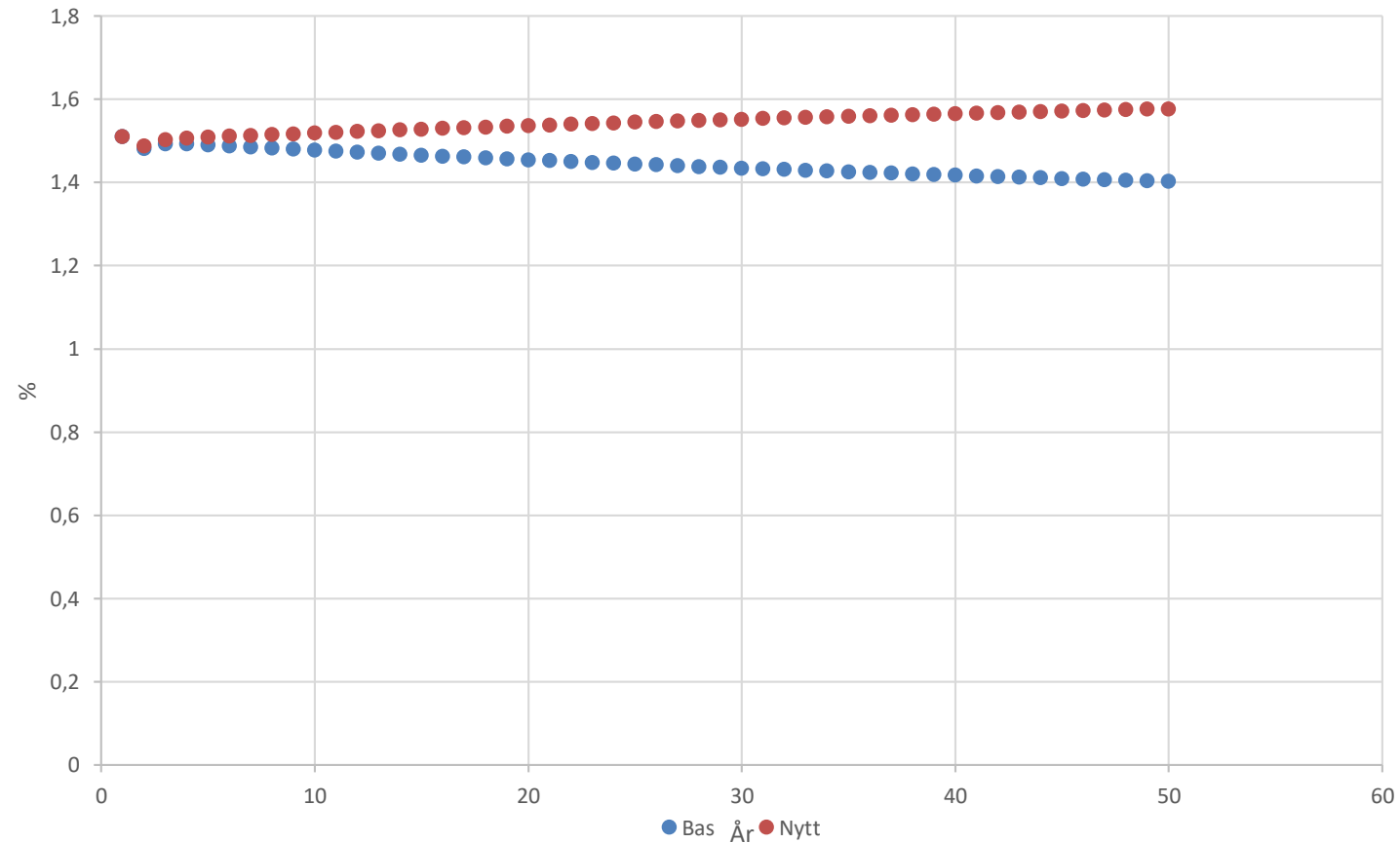
Vi har räknat ned 400 kr utsädeskostnad för fånggrödan.

Mullbalansen var från början på minus, den blev + i nytt läge och ökade skörden något.

Mångfald, klimatgas och utlakning förbättrades.

Ekonomi nästan samma

# Mullhaltsutveckling för alternativen



Fånggrödorna vänder nedgång till uppgång

**OM VI RÄKNAR MED DIREKTSÅDD EFTER FÅNGGRÖDORNA  
SLIPPER VI EN TUNG KÖRNING VARTANNAT ÅR.**

**Då går ekonomin med plus 368 kr per år**

**Vi säljer havrehalmen för 1 kr /kg - då blir det plus 1067 kr  
per ha och år**

**SUMMERING FÖR DENNA 4 ÅRS VÄXTFÖLJD, PER HEKTAR o  
ÅR.**

<b>2 FÅNGGRÖDOR .....</b>	<b>-7 KR</b>	<b>MULL+</b>	<b>MILJÖ</b>
<b>DREKTSÅDD 2 ÅR.....</b>	<b>+368 KR</b>	<b>- ”</b>	<b>-</b>
<b>SALU HAVREHALMEN .....</b>	<b>+1067 KR</b>	<b>- ”</b>	<b>-</b>
			<b>ngt minsk. mull</b>

# Ett extremalternativ

Vi utbyter 8 ton höstvetete mot 6 ton vårvete, samma pris  
Fånggrödor varje år, direktsådd.

Resultat, per år

	Ekonomi skilln. kr/ha	Andel stråsäd %	Mångfald index	Höstbevux. mark %	Bekämpning		Kolbalans kg C/år	Drivmedel l/ha år	N-utlak. skillnad kg/ha	Klimatgas m mull+bio kgCO2e/ha	Extern bioenergi kwh/ha
					skillnad kr/år	Index dos/år					
Basläge		100	0,8	0			-68			2135	0
Nytt läge		100	1,3	50			78			1426	0
Diff	<b>1493</b>	<b>0</b>	<b>0,5</b>	<b>50</b>	<b>0</b>		<b>146</b>	<b>-25,0</b>	<b>-11</b>	<b>-709</b>	<b>0</b>

<b>Påverkan på skörden</b>	%							Diff övr Nförl	0	Insats kwh	2458
Efter 5år	1,4									Biogas kwh	0
Efter 30år	7,1										

**Ekonomi: +1493**

**Mulluppbyggnad Nästan halverad utlakning och klimatgas**

# Hur få gjort en sådan beräkning?

1. Kontakta Greppa Näringen.

2. Gå in på [www.framtidsodling.se](http://www.framtidsodling.se).

Du kan ladda ner detta program, kostnadsfritt. Anvisning är inbyggd.

Om så behövs kan du ringa eller maila om korta frågor, Kostnadsfritt

Detta kan utvidgas till en gemensam ifyllnad under telefonkontakt. Då får vi fakturera rådgivningstid och ev telefon.

Du kan ladda ner ett formulär om din odling och vad du vill pröva. Så gör vi en beräkning med 3 alternativ och kommentarer. Det kan ta högst en timmes rådgivningstid som vi fakturerar