



HIR Skåne

Bästa sätt att gödsla med
organiska gödselmedel
(pelleterade) till höstvetete

Henrik Nätterlund HIR Skåne



Frågeställningar höstvetete

- Är det lönt att köpa dyrt kväve med t ex Biofer och Ekogödsel?
- Ska vi gödsla det tröga kvävet redan på hösten?
- Vilken giva är lönsammast?
- Vilken effekt har myllning?
- Lönsamhet vid olika pris på gödsel och gröda



Försöksplan

1. Ogödslat
2. 100 kg kväve kombisått (i samband med sådd)
3. 100 kg kväve bredspritt i DC 13 (i mitten av oktober)
4. 50 kg kväve myllat tidigt på våren (april)
5. 100 kg kväve myllat tidigt på våren (april)
6. 100 kg kväve bredspritt tidig på våren
7. 150 kg myllat tidigt på våren (april)



Bakgrund

- Totalt 7 försök
- Fyra platser: Skåne, Östergötland, Västergötland och Örebro (2014)
- Förfrukt: Havre (raps, träda)
- 20-40 % lerhalt
- Bra pH-värden
- 4 försök med Cameleon
- 3 försök med Rapid/försökssåmaksin
- Ett kasserat försök i Skåne 2013



HIR Skåne

Skördar 2014

Led	Skåne	Östergötland	Västergötland	Örebro
Nollruta	4100	4300	5000	2400
100 kg N vid sådd	5200	5700		2900
100 kg N bredspritt mitten av okt.	5000	5000		2900
50 kg N myllat i april	5100	5800	6000	3100
100 kg N myllat i april	5000	6400	7200	4100
100 kg N bredspritt i april	5100	5200	6300	3400
150 kg N myllat i april	5900	6900	7400	4800
LSD	900	700	600	200



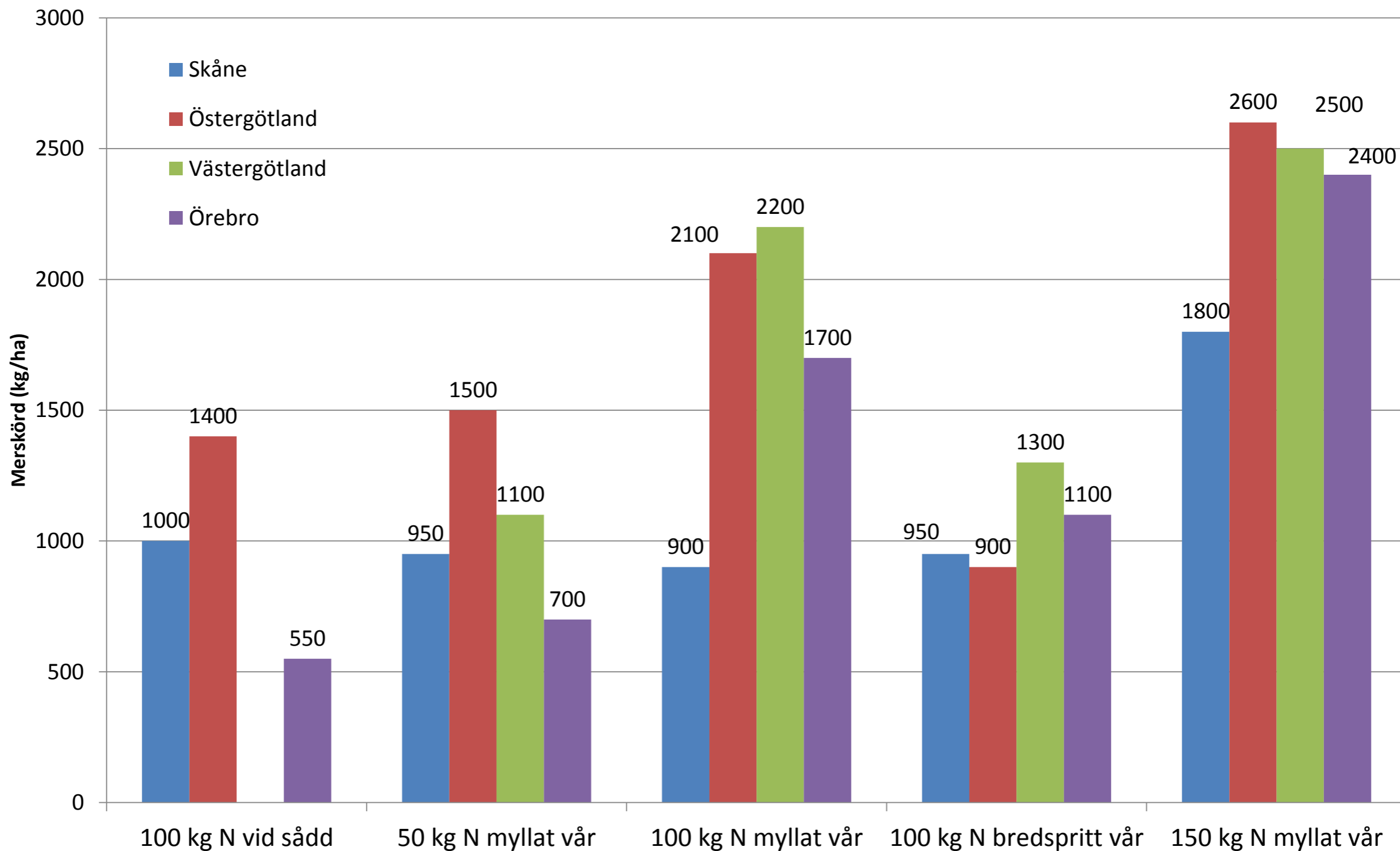
HIR Skåne

Proteinhalter 2014

Led	Skåne	Östergötland	Västergötland	Örebro
Nollruta	8,3	8,1	9,1	9,1
100 kg N vid sådd	9,3	8,5		8,9
100 kg N bredspritt mitten av okt.	9,1	8,2		8,6
50 kg N myllat i april	8,9	8,3	9	8,3
100 kg N myllat i april	8,4	9,2	10	8,0
100 kg N bredspritt i april	9,0	8,7	10	7,8
150 kg N myllat i april	9,0	9,9	11	8,0
LSD	1,1	0,4	0,4	0,4



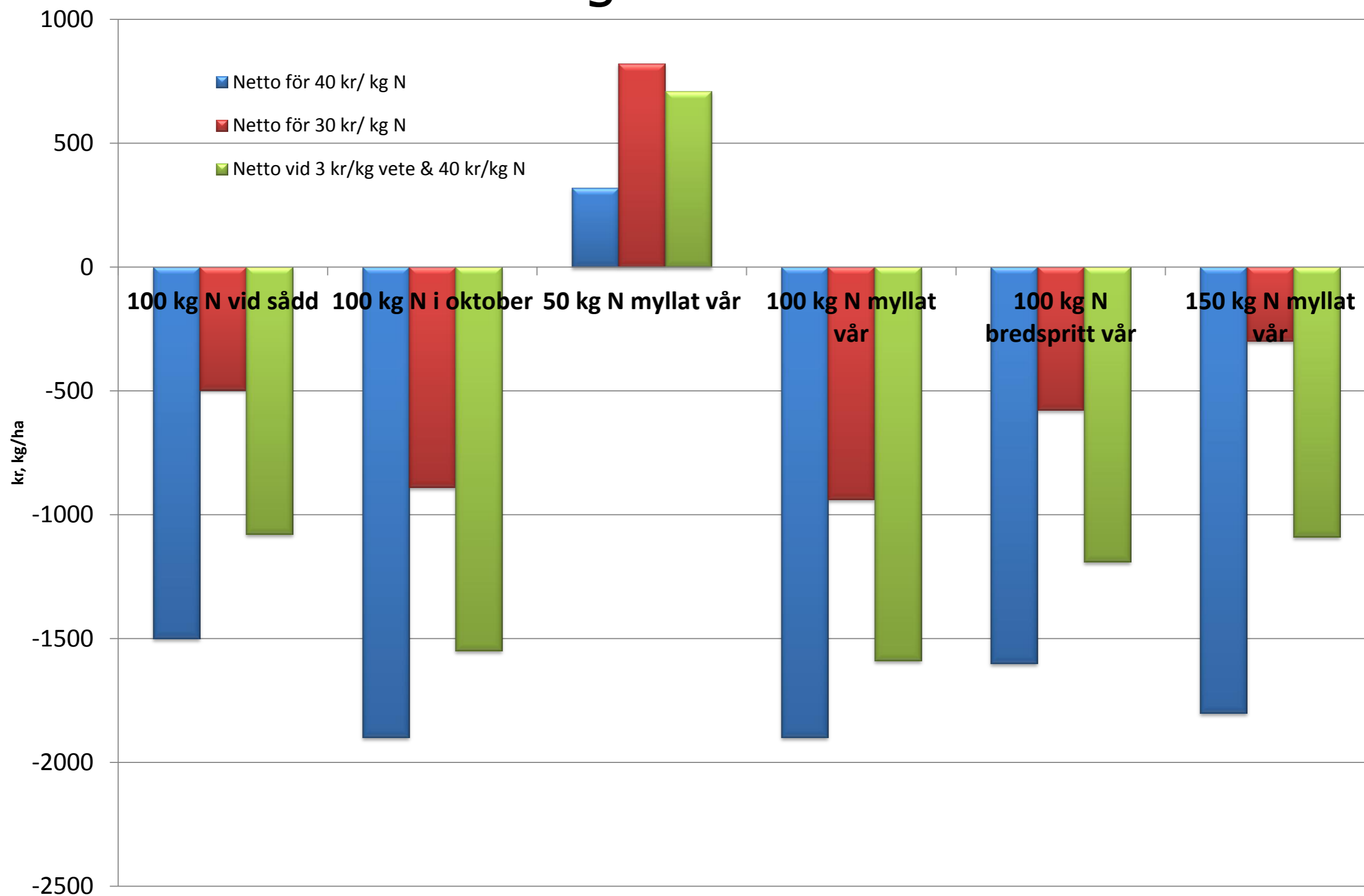
Merskördar 2014





Gödslingsnetto Skåne 2014

HIR Skåne

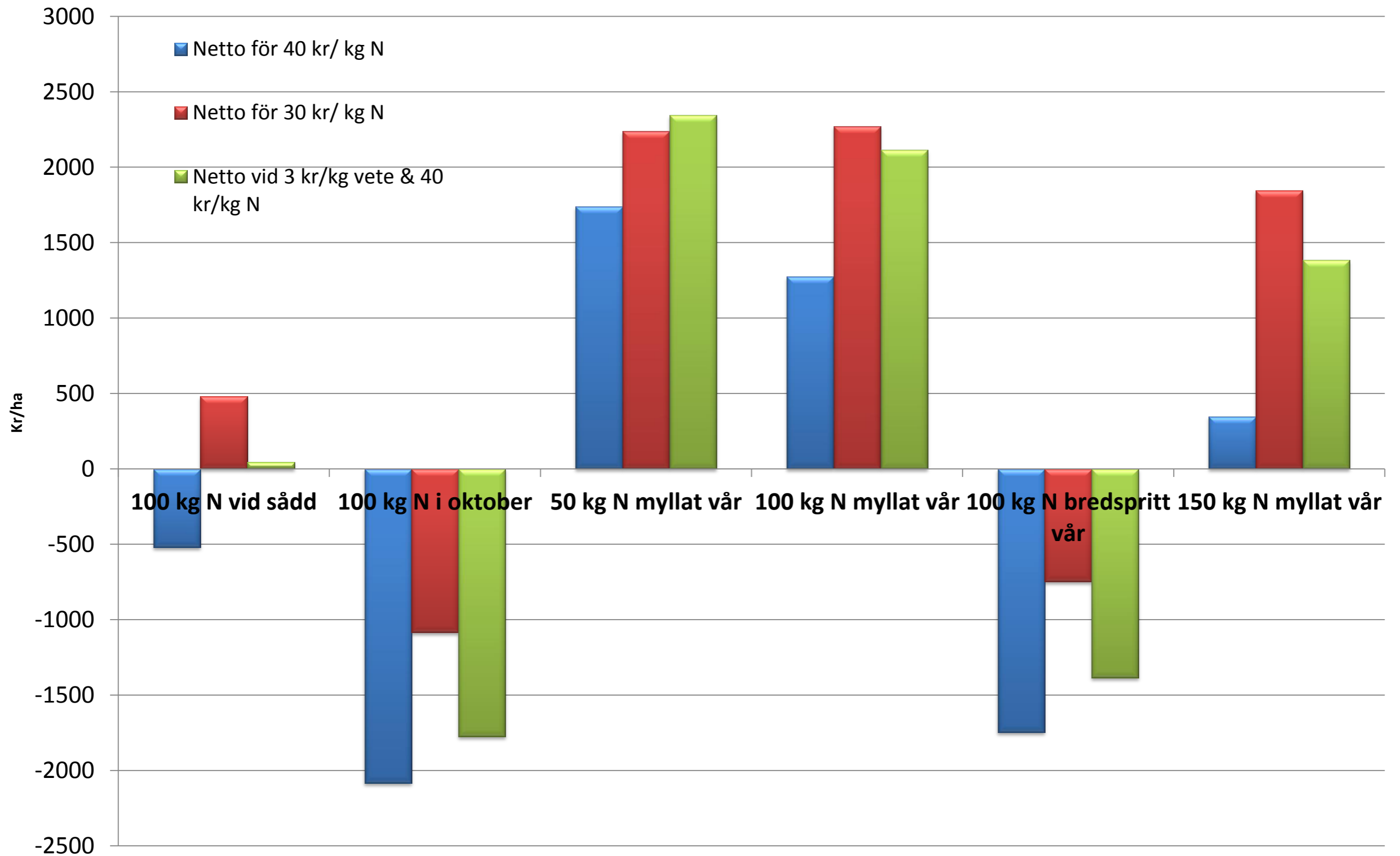




Gödslingsnetto Östergötland 2014



HIR Skåne

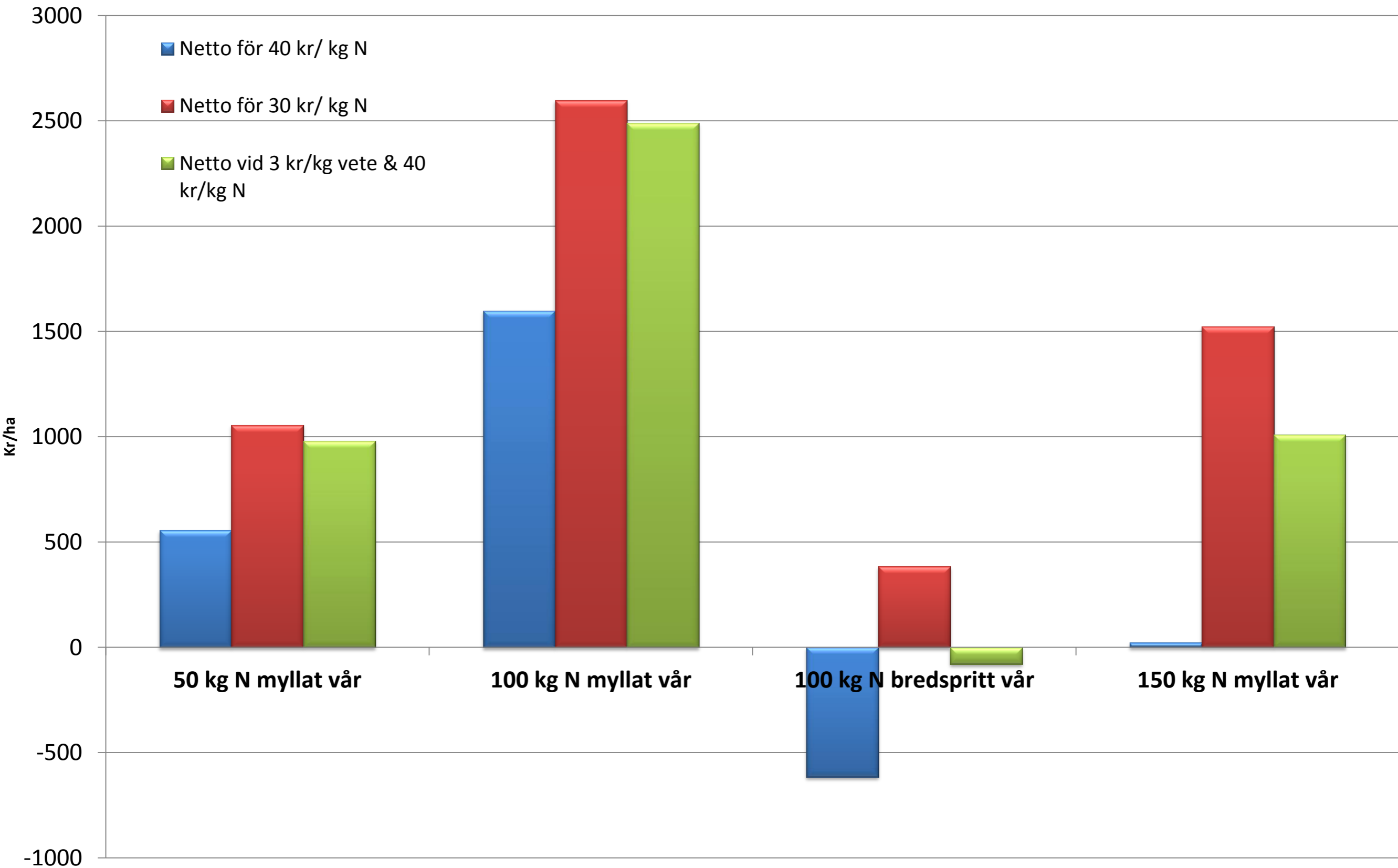




Gödslingsnetto Västergötland 2014

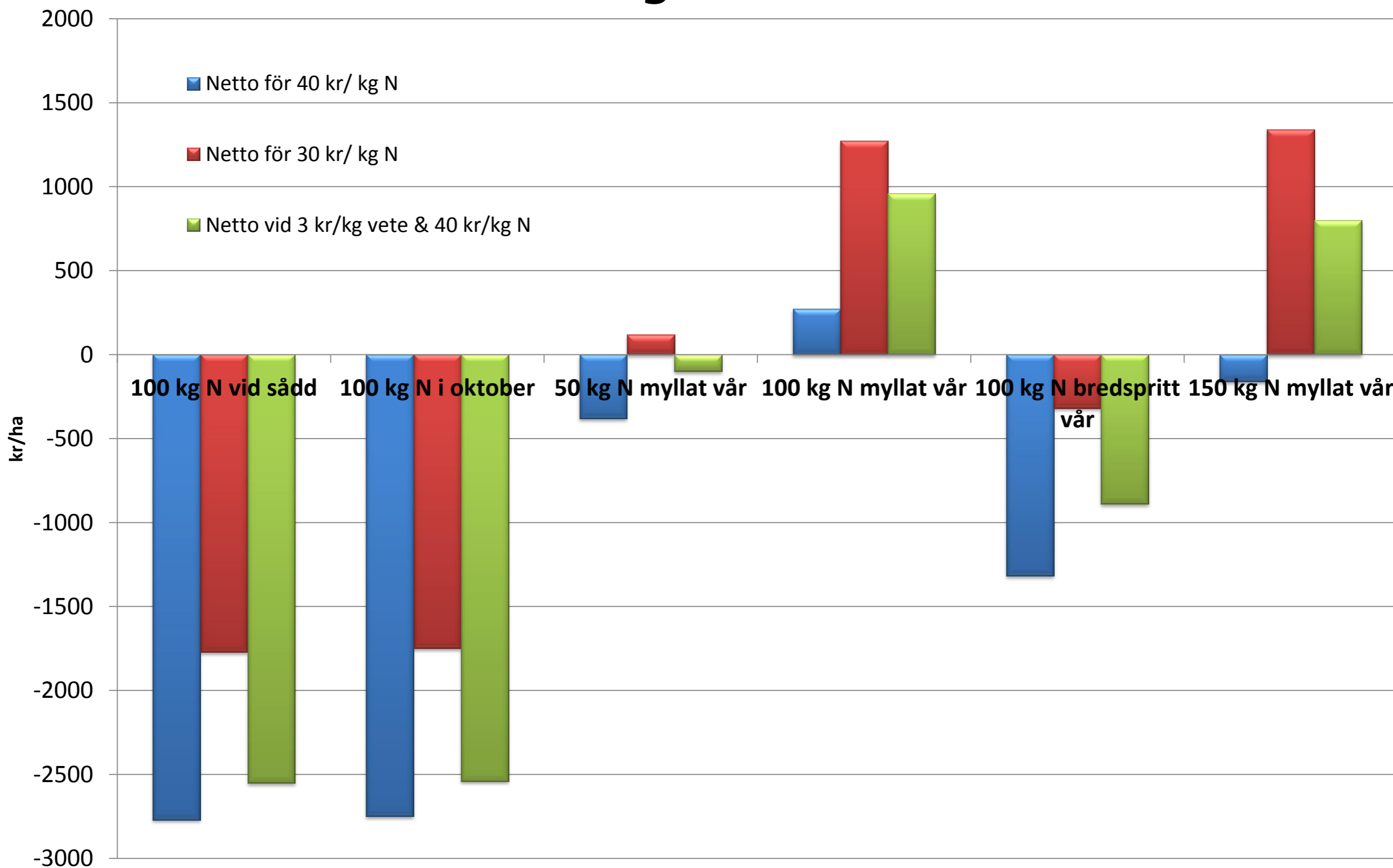


HIR Skåne





Gödslingsnetto Örebro 2014 HIR Skåne





Slutsatser 2014



HIR Skåne

- Tydliga myllningseffekter
- Myllning ska ske djupt (5-6 cm)
- Gödslingsnetto trots dyrt kväve
- Svårt att räkna hem 150 kg N
- 150 kg krävs för att höja proteinet
- Krävs xx i merbetalning