




Kväveformer i höstvet, L3-2300

	SVAVEL %	KVÄVE %	NITRAT-N %	AMMONIUM-N %	UREA-N %
KALKSALPETER	0	15	93	7	
AXAN	3,7	27	48	52	
N 34	0	34	47	53	
NS 30-7	7	30	40	60	
UREA	0	46			100
NS 27-3 FLYT.	2,7	27	21	27	52
SULFAMMO 22	14	22		45	55



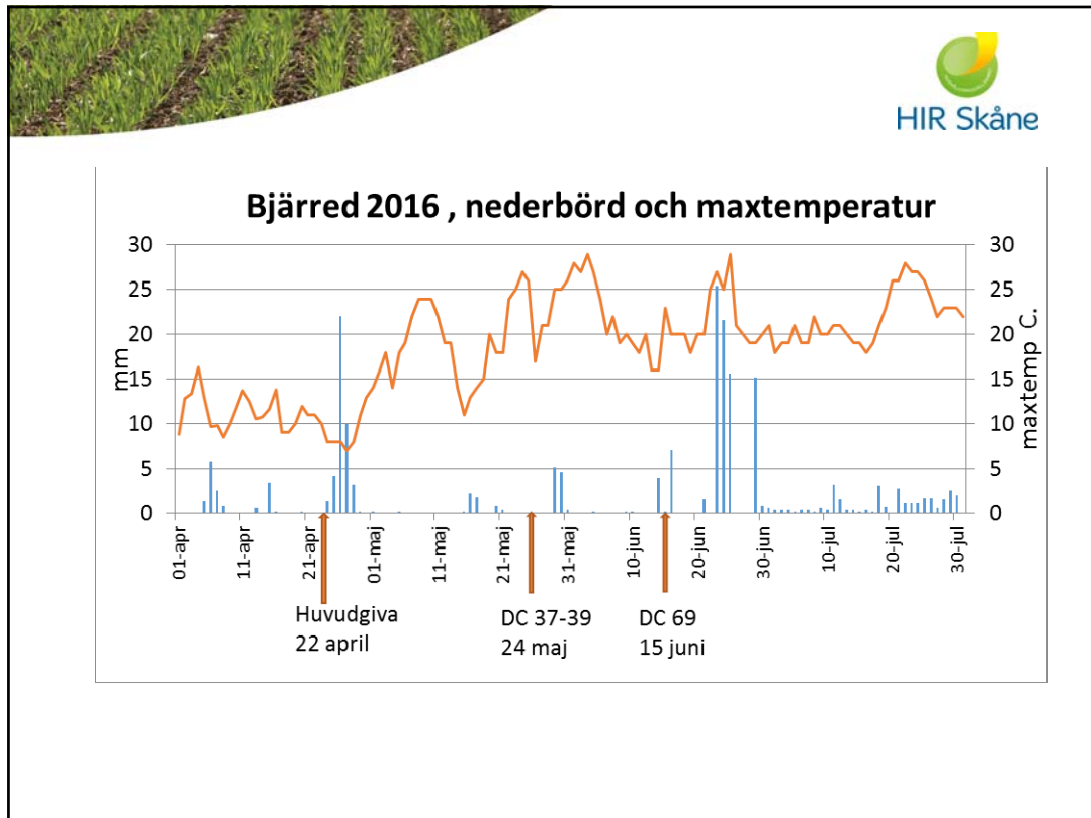
Försöksplan

Tidigt 20 N	Huvud 100 N	DC 37-39 40 N
NS 21-24	Kalksalpeter	Kalksalpeter
Axan	Axan	Axan
NS 30-7	NS 30-7	NS 30-7
NS 21-24	N 34	N 34
NS 21-24	Urea	Urea
Sulfammo	Sulfammo	Sulfammo
NS 27-3 flyt	NS 27-3 flyt	NS 27-3 flyt



Skörd 2016

	Ängel- holm	Borrby	Bjärred	Vreta Kloster	Grästorp	Hallsta- hammar
Kalksalpeter	<u>100</u>	<u>100</u>	<u>100</u>	<u>100</u>	<u>100</u>	<u>100</u>
Axan	97	96	95	96	99	97
NS 30-7	96	96	96	101	96	97
N 34	94	97	93	94	98	99
Urea	92	97	97	84	83	95
Sulfammo	97	85	88	85	80	95
NS 27-3 flyt	85	80	76	76	50	90
CV, %	4,1	2,1	3,7	5,1	6,6	3,2



Proteinhalter medel 6 försök 2016

	Proteinhalt %
Kalksalpeter	11,7
Axan	11,5
NS 30-7	11,5
N 34	11,4
Urea	11,4
Sulfammo	10,9
NS 27-3 flytande	10,4



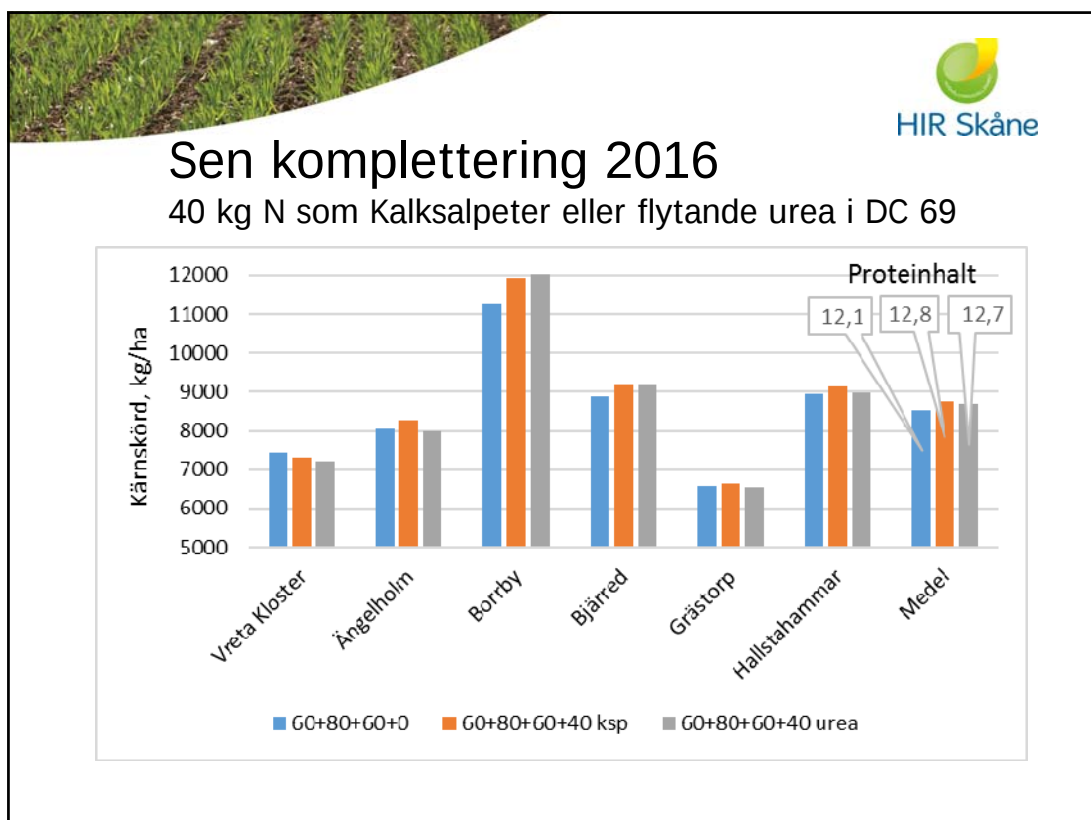
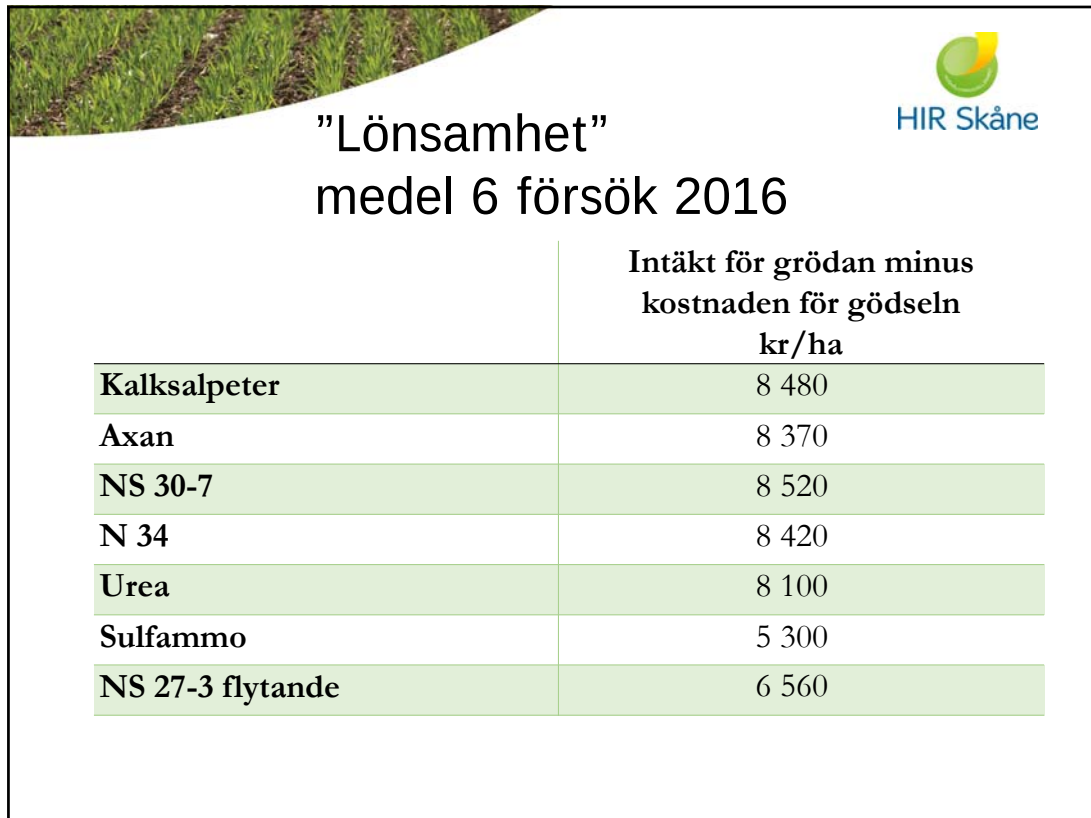

Kväveeffektivitet medel 6 försök 2016

	Kväve-effektivitet %
Kalksalpeter	88
Axan	83
NS 30-7	84
N 34	82
Urea	79
Sulfammo	73
NS 27-3 flytande	61




Produkternas kvävepris

	Ca-kväve-pris kr/kg N
Kalksalpeter	9,10
Axan	8,10
N 34	6,60
NS 30-7	7,40
Urea	6,30
NS 27-3 flytande	7,40
Sulfammo 22	22,00
NS 21-24	12,40





Sammanfattning L3-2300 2016

- Kalksalpeter gav högst skörd och högst proteinhalt
- Den flytande produkten NS 27-3 gav lägst skörd och lägst proteinhalt
- Små skillnader i lönsamhet mellan Kalksalpeter, Axan, NS 30-7 och N34
- Kalksalpeter och flytande urea i avslutad blomning höjde proteinhalten med 0,6-0,7 procentenheter





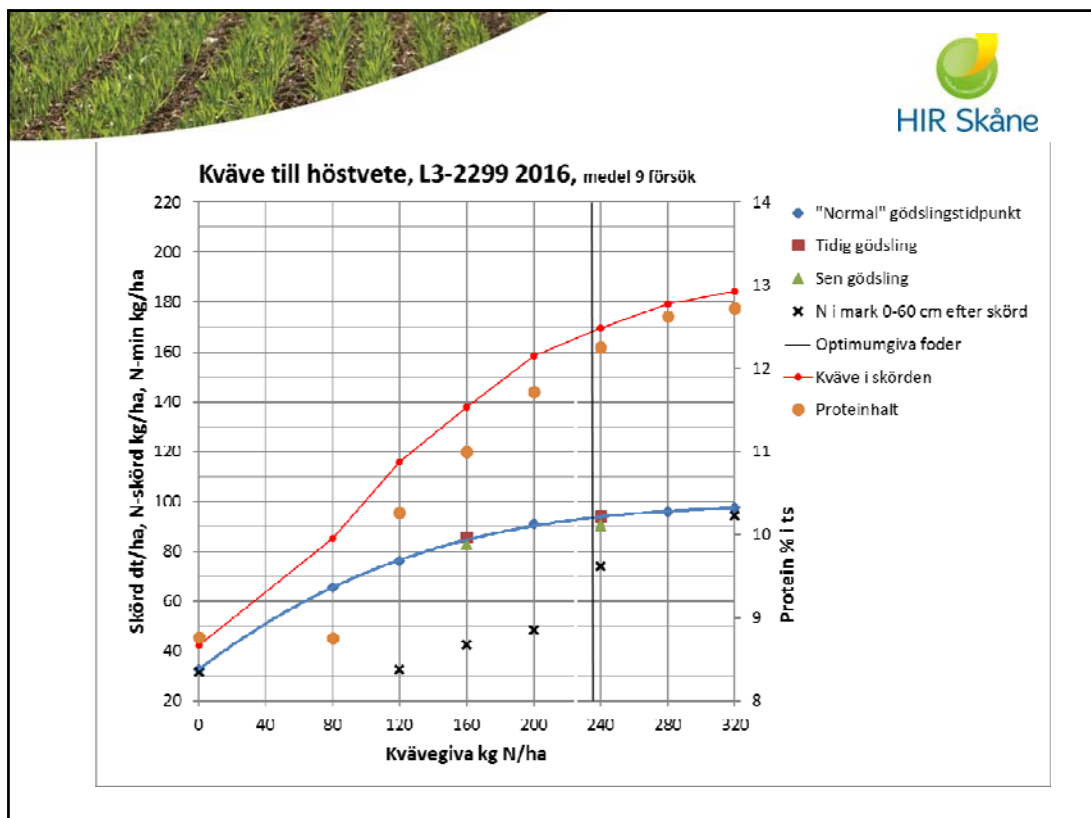
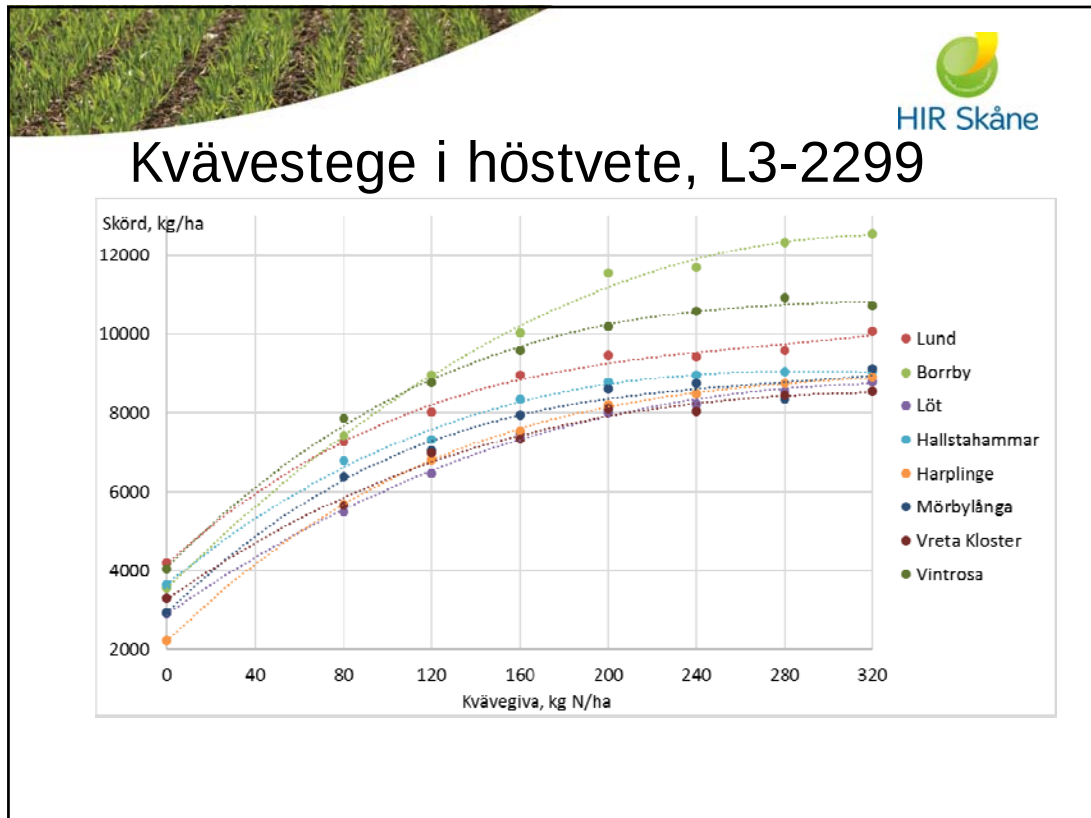
Kvävestege i höstvet, L3-2299

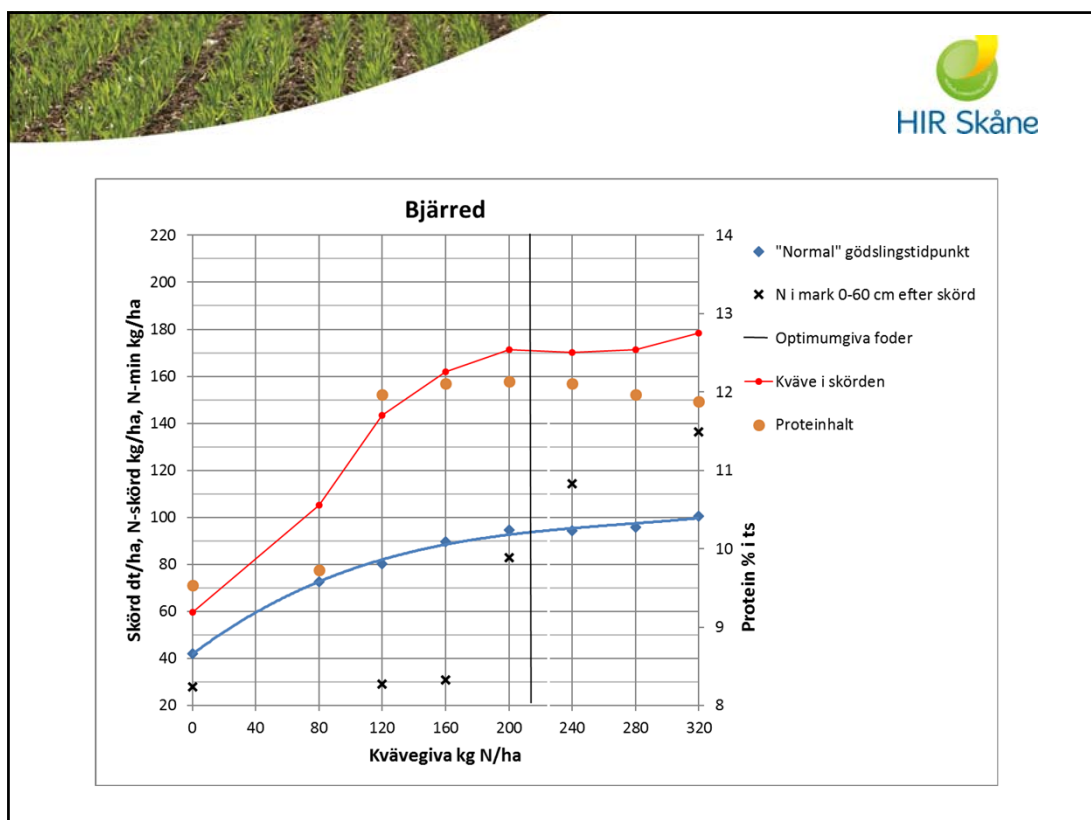
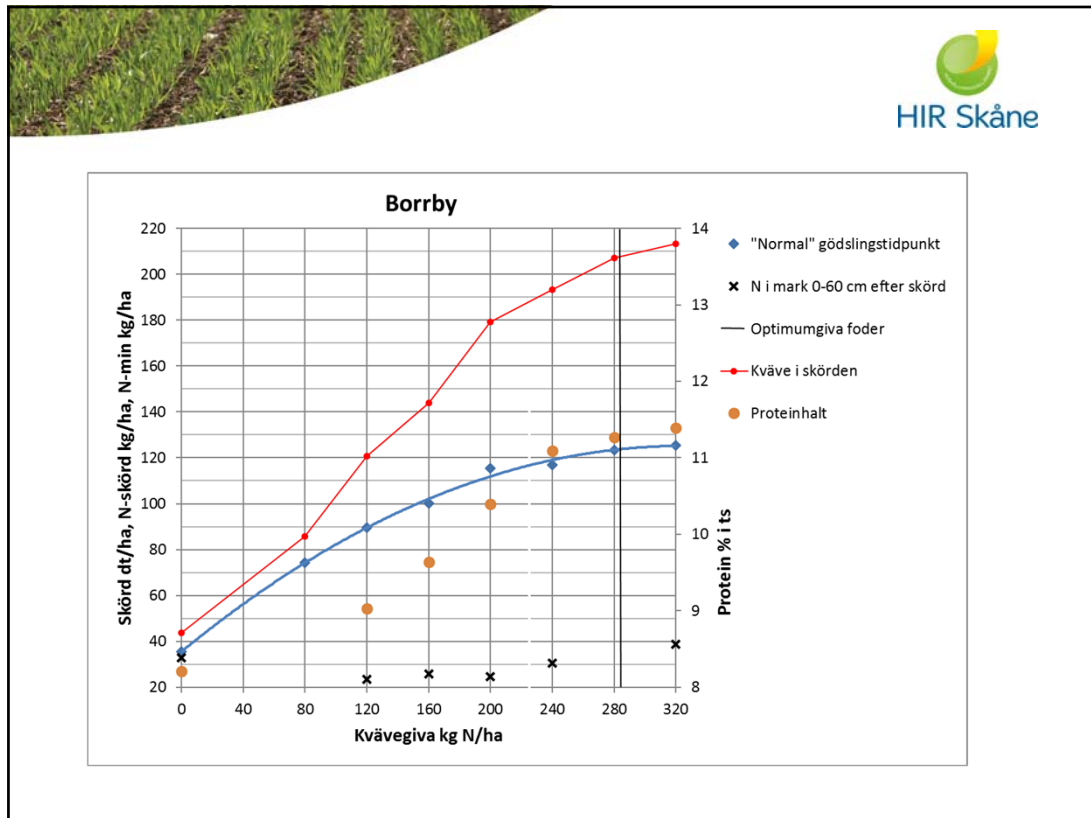
Led	Tidig giva	Huvudgiva	DC 37-39	Totalt
	Axan	Axan	Kalksalpeter	kg N/ha
1				0
2	40	40		80
3	40	40	40	120
4	40	120		160
5		120	40	160
6	40	80	40	160
7	40	120	40	200
8	60	180		240
9		180	60	240
10	60	120	60	240
11	80	120	80	280
12	80	160	80	320
13+14	40	120	Yara N-sensor	160-245

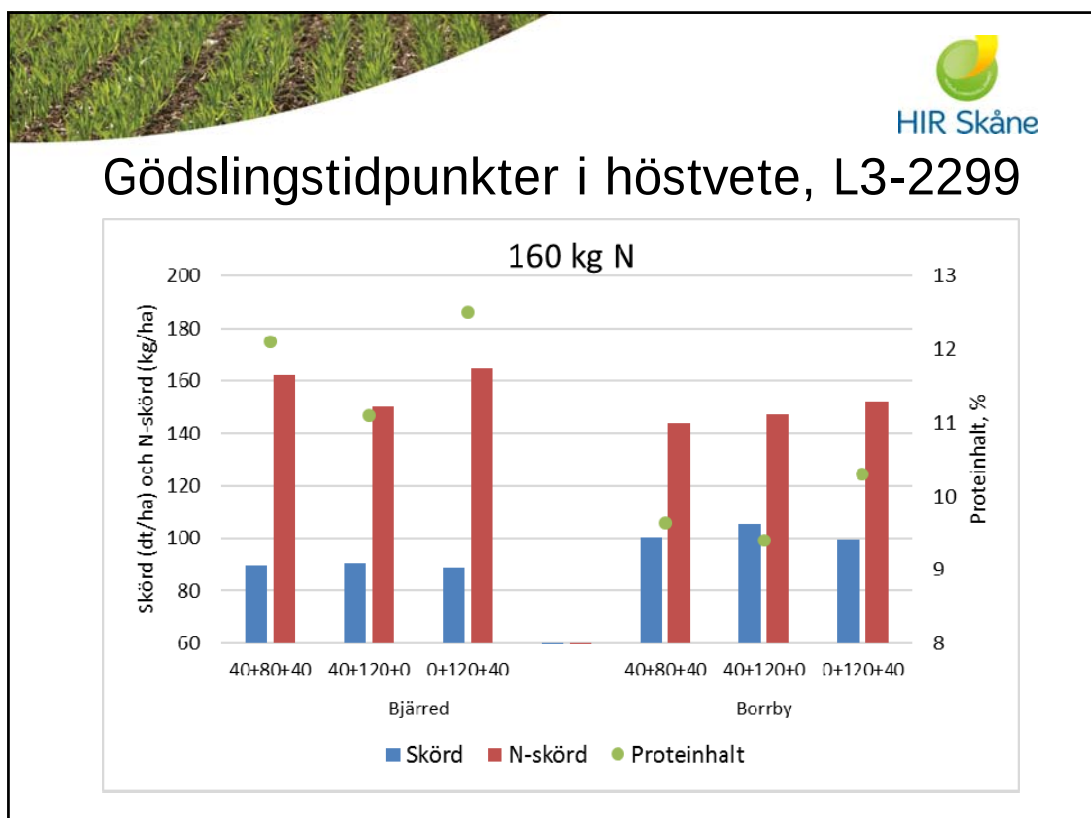
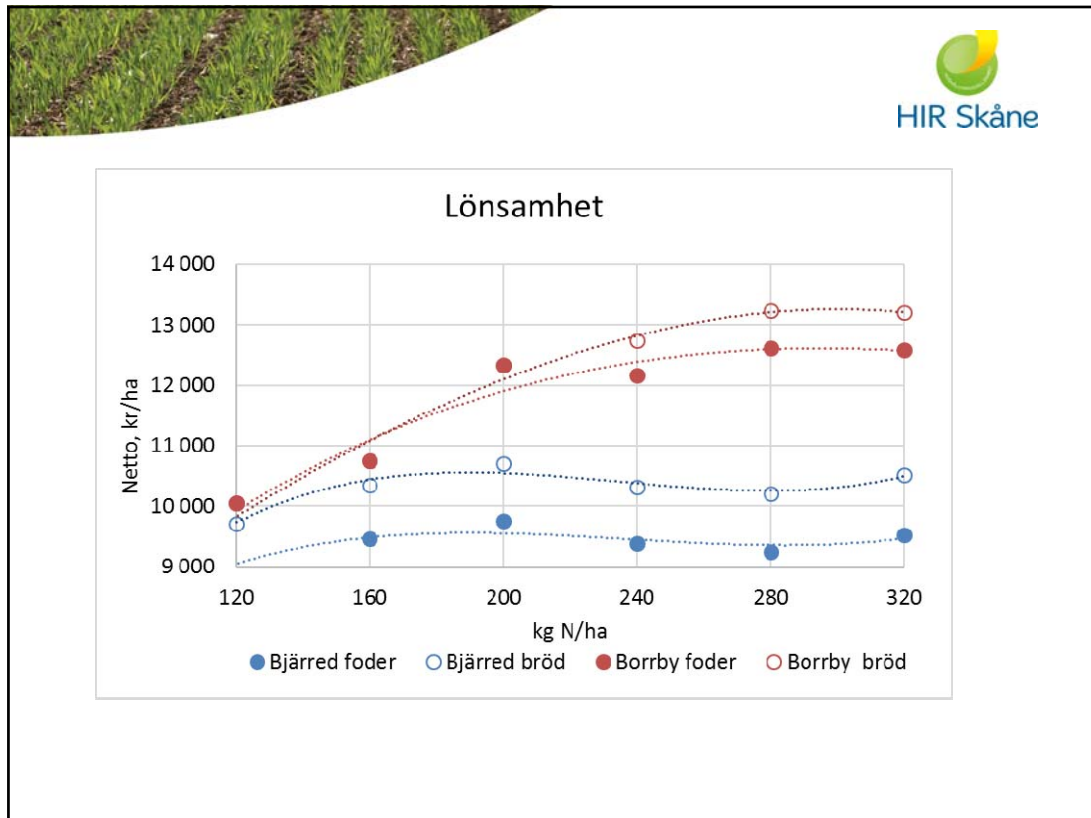


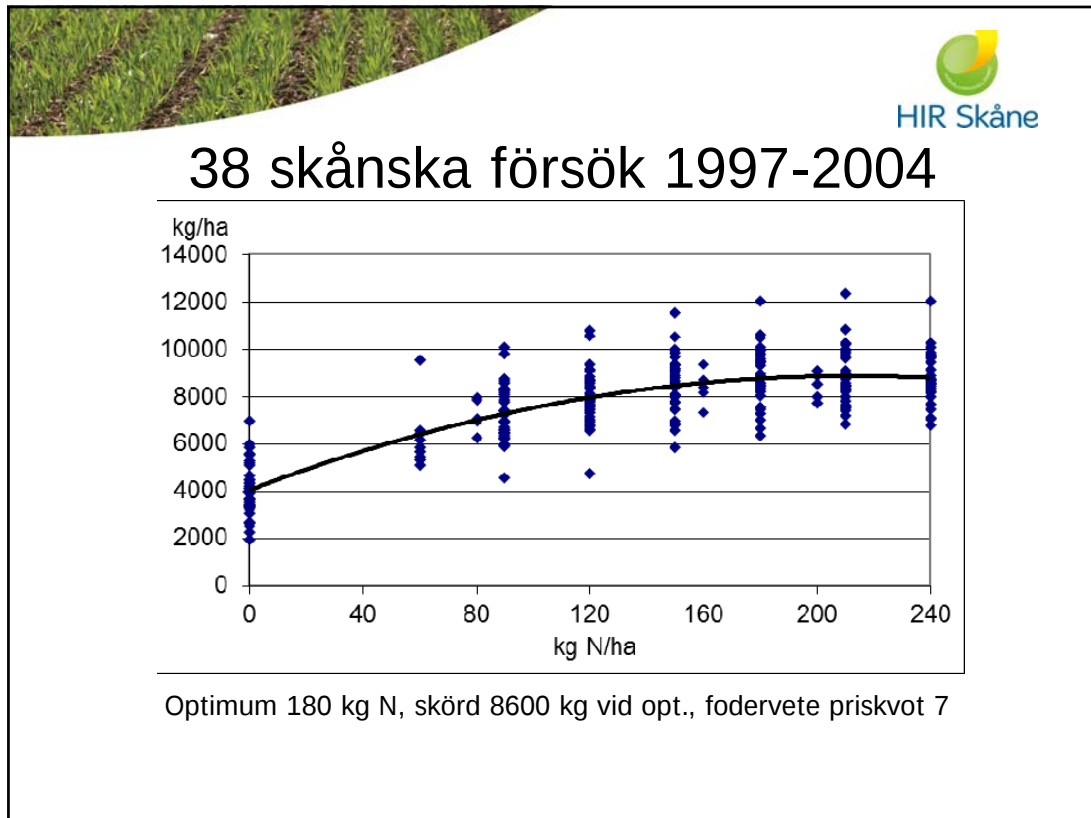
2016		Sort	Optimal N-giva* kg/ha	Skörd vid optimum kg/ha	Protein vid optimum % i ts
Västergötland	Linköping	Praktik	238	9 700	12,5
Västergötland	Grästorp**	Ellvis	320	6 700	12,9
Skåne	Lund	Praktik	216	9 400	12,3
Skåne	Borrby	Brons	284	12 400	11,5
Uppland	Löt	Julius	255	8 500	13,3
Västmanland	Hallstahammar	Reform	212	8 800	11,0
Halland	Harplinge	Julius	239	8 200	14,2
Öland	Mörbylånga	Brons	207	8 300	11,9
Östergötland	Vreta-Kloster	Julius	239	7 900	12,6
Närke	Vintrosa	Ellvis	231	10 700	11,4

*fodervete priskvot 7
**osäkert resultat









7 skånska försök 2014-2016

	Sort	Optimal N-giva * kg / ha	Skörd vid optimum kg N / ha
2014 Ängelholm	Mariboss	240	9200
2015 Ängelholm	Mariboss	206	8600
2015 Hammenhög	Praktik	229	11600
2015 Trelleborg	Brons	224	11500
2015 Teckomatorp	Mariboss	157	9600
2016 Borrby	Brons	284	12400
2016 Lund	Praktik	216	9400
Genomsnitt		222	10300

* fodervete priskvot 7