



*Försöksplan:*  
**Kväve + stråförkortning**  
Rajsvingel (Hykor), 1 försök L-län

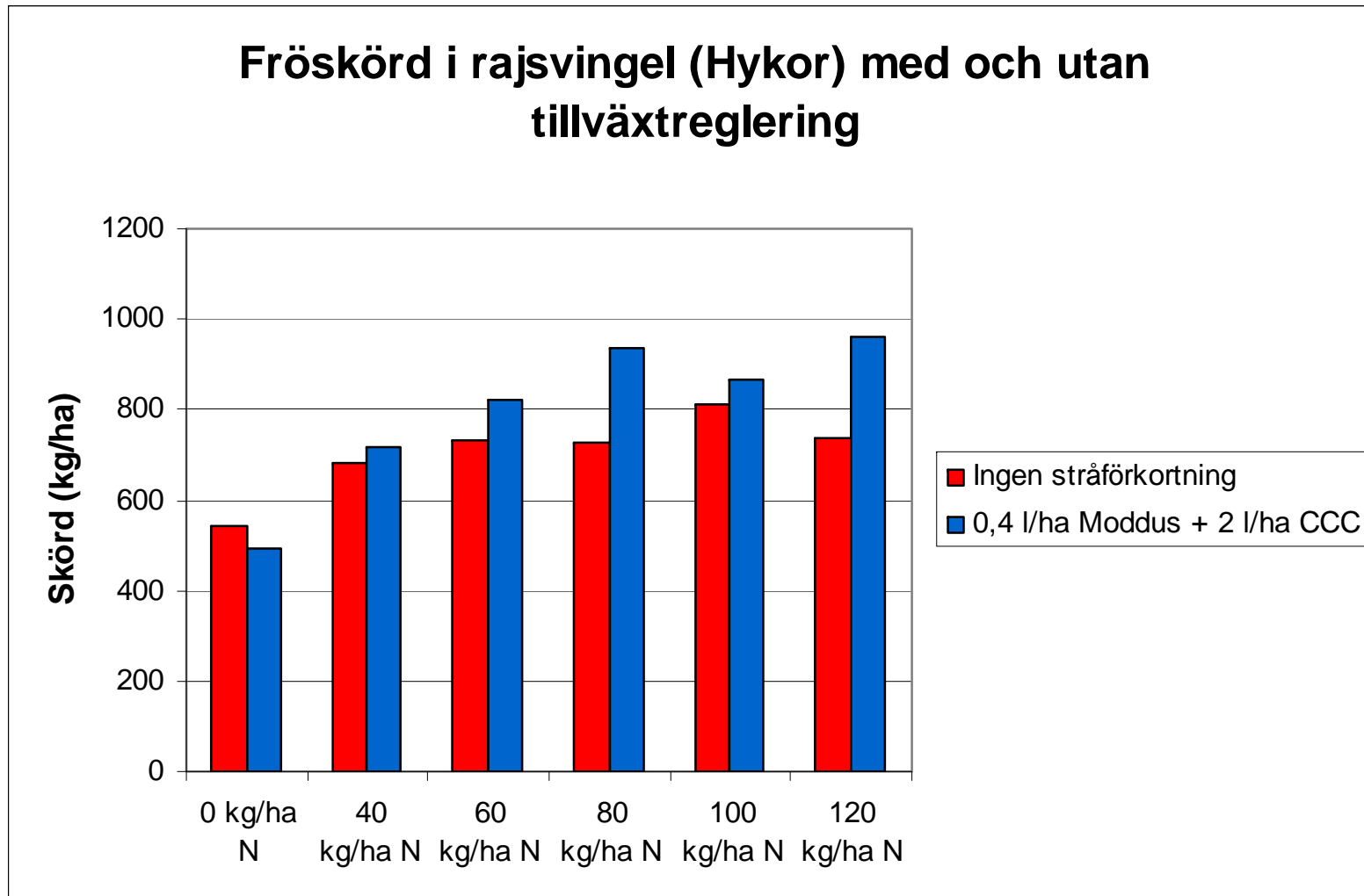
Alla led ca 50 kg N, hösten i mitten av september

Led	Kväve, vår vid tillväxtens start
A	0 kg N
B	40 kg N
C	60 kg N
D	80 kg N
E	100 kg N
F	120 kg N

- 1 Ingen stråförkortning
- 2 0,4 lit Moddus + 2 lit CCC; stadie 37-39



# Kväve + stråförkortning i rajsvingel





# Kväve + stråförkortning i rajsvingel

	Skörd (kg/ha)	Skörd (rel.tal)
<b>Faktor 1 – kvävetillförsel på våren vid tillväxtstart</b>		
0 kg/ha kväve	519	<b>100</b>
40 kg/ha kväve	700	135
60 kg/ha kväve	777	150
80 kg/ha kväve	831	160
100 kg/ha kväve	838	161
120 kg/ha kväve	850	164
<i>LSD</i>	582 ( <i>ns</i> )	
<b>Faktor 2 – tillväxtreglering</b>		
Ingen stråförkortning	706	<b>100</b>
0,4 l/ha Moddus + 2,0 l/ha CCC, stadie 37-39	799	113
<i>LSD</i>	151 ( <i>ns</i> )	



# Kväve + stråförkortning i rajsvingel

	Stråstyrka (%) vid blomning	Stråstyrka (%) vid skörd
<b>Faktor 1 – kvävetillförsel på våren vid tillväxtstart</b>		
0 kg/ha kväve	98	98
40 kg/ha kväve	94	89
60 kg/ha kväve	91	54
80 kg/ha kväve	88	38
100 kg/ha kväve	83	25
120 kg/ha kväve	78	30
<b>Faktor 2 – tillväxtreglering</b>		
Ingen stråförkortning	85	37
0,4 l/ha Moddus + 2,0 l/ha CCC, stadie 37-39	92	74



## Kväve + stråförkortning i rajsvingel

- Fältet gödslades med 50 kg/ha kväve på hösten
- Gödsling med 80 kg/ha kväve på våren vid tillväxtstart var optimalt i försöket. Flera års försök behövs innan vi kan dra säkra slutsatser
- Tillväxtreglering gav stora merskördar när man gödslade med 80 kg/ha N eller mer
- Försöket upprepas 2010
- Läs mer om försöken på:  
[http://www.svenskraps.se/vallfrotill10000/13-projekt\\_rajsvingel\\_kvavegodsel-straforkortning.asp](http://www.svenskraps.se/vallfrotill10000/13-projekt_rajsvingel_kvavegodsel-straforkortning.asp)