
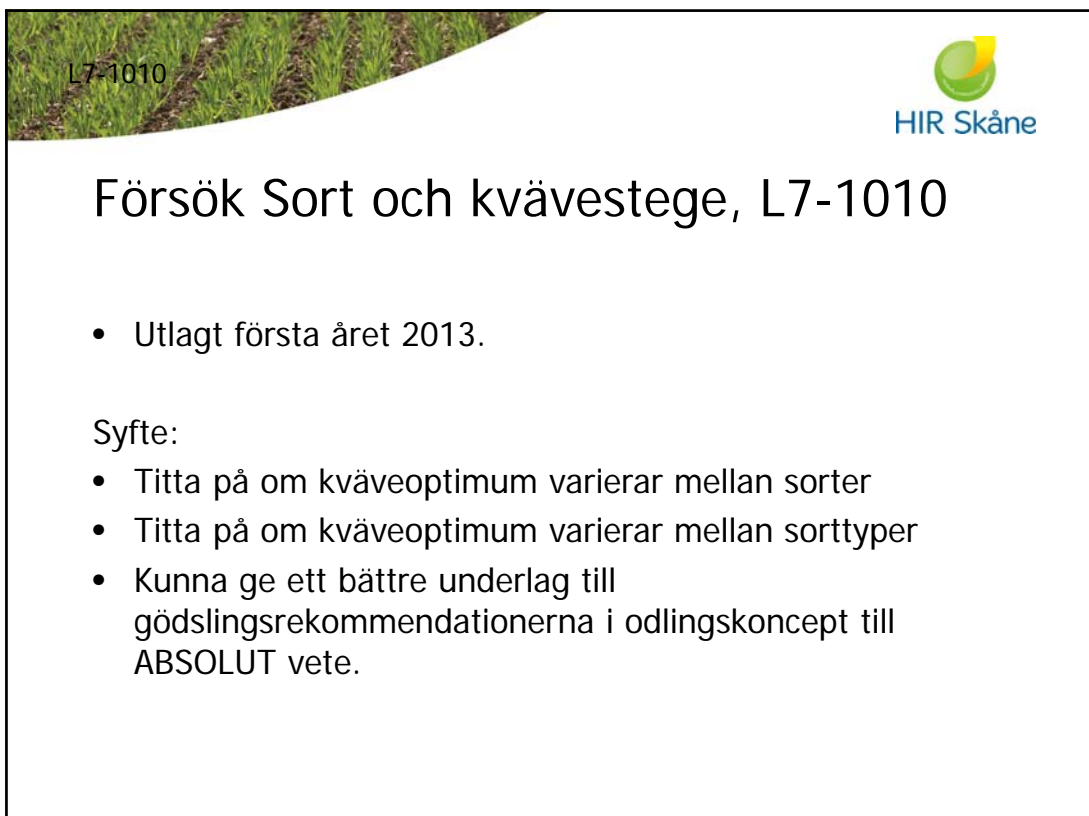




Sortanpassad kvävegödsling
till ABSOLUT vete
L7-1010-2014 & 2015

Mattias Hammarstedt HIRSkåne
Mattias.hammarstedt@hushallningssallskapet.se



L7-1010

Försök Sort och kvävestege, L7-1010

- Utlagt första året 2013.

Syfte:

- Titta på om kväveoptimum varierar mellan sorter
- Titta på om kväveoptimum varierar mellan sorttyper
- Kunna ge ett bättre underlag till gödslingsrekommendationerna i odlingskoncept till ABSOLUT vete.

L7-1010

HIR Skåne

Försöksplan



- Kvävestege i varje sort.

- 0			
- 100	T1 100		T2 50
- 150	T1 100		T2 100
- 200	T1 100		T2 150
- 250	T1 100		T2 150
- Fyra sorter (2 kända, 2 kommande, 2"kärntäthet", 2"huvudskott")

- Mariboss	- Praktik
- Cumulus	- Beate/Brons
- Två platser

- Österlen - Bollerup	Högmineralisering, stallgödsel
- Söderslätt - Klagstorp/Gislöv	Lågmineralisering, Ingen stallgödsel

HIR Skåne

Resultat

Mariboss


Kan utnyttja markkvävet bäst till att sätta kärna
 Sämst kvalitet både stärkelse och Protein
 Störst variation av kväveoptimum mellan försöksplatserna
 Svagt strå
 Låg proteinhalt vid optimum 9,2-10%

Cumulus

Bäst stärkelsehalt
 Har skillnad i kväveoptimum mellan försöksplatserna
 Proteinhalt vid optimum 10-10,5%

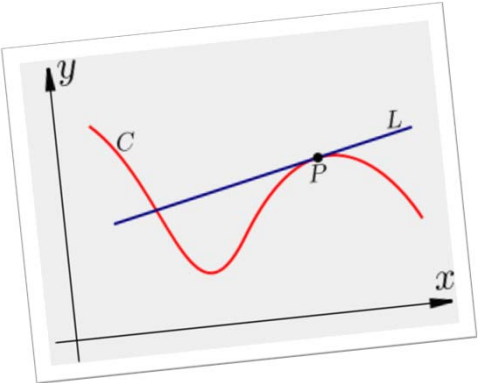
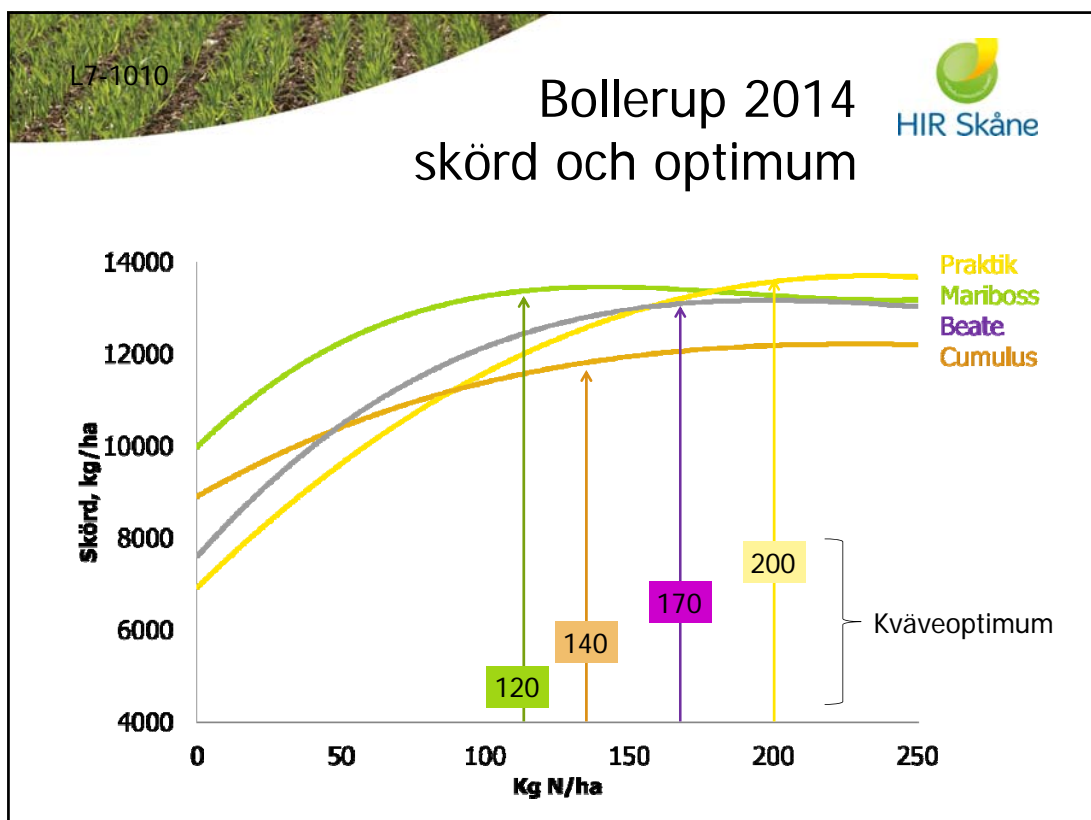
Praktik

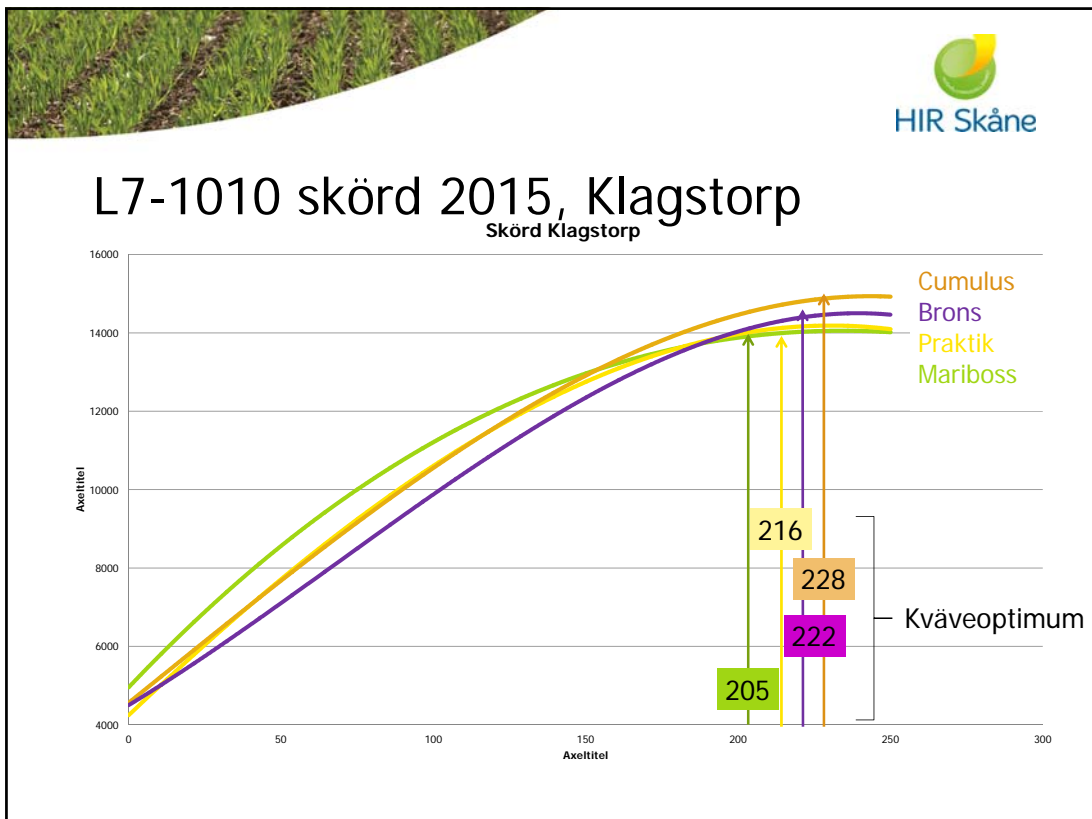
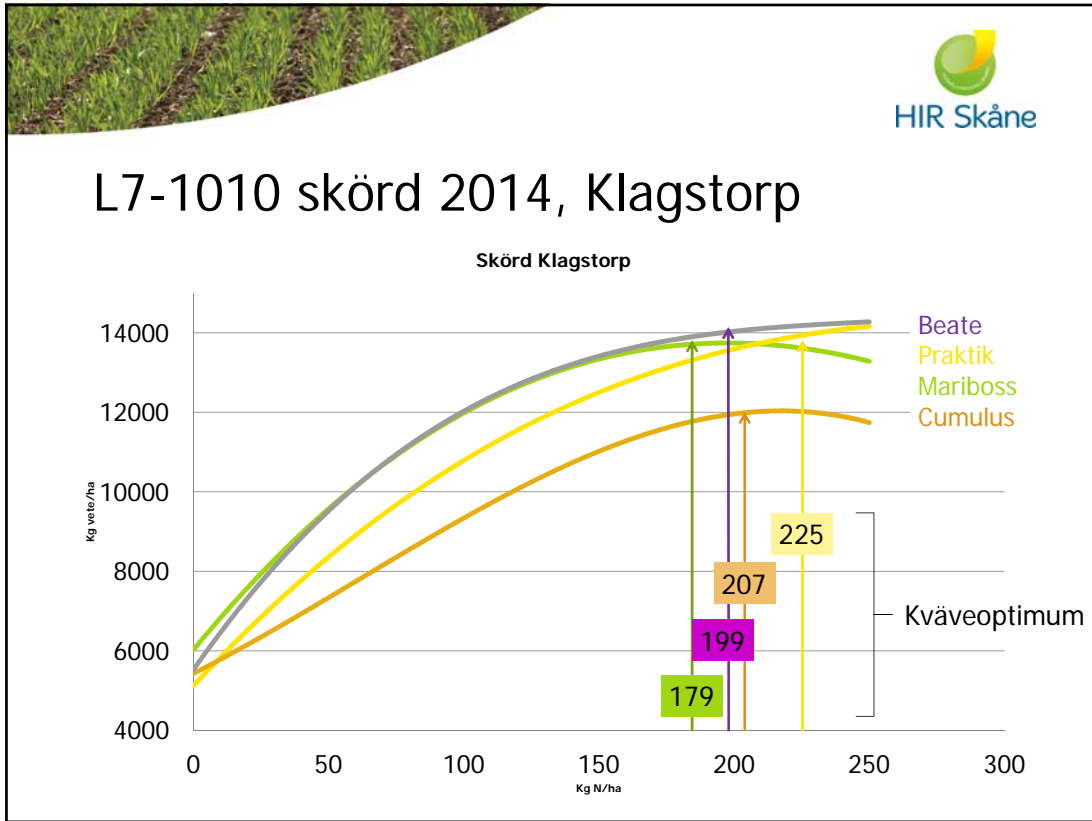
Högst proteinhalt vid optimum 10,9-11,6% (även till stärkelsevete)
 Har svårt att plocka upp markbundet kväve
 Minst variation av kväveoptimum mellan försöksplatserna

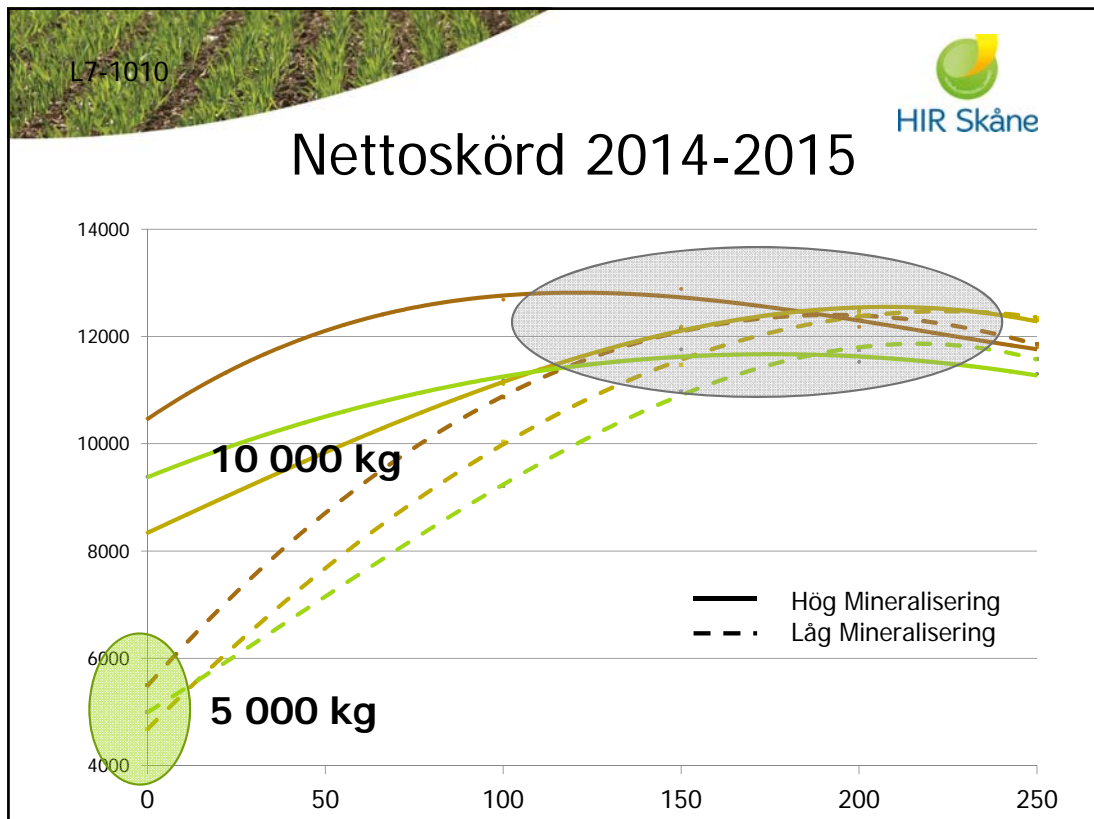
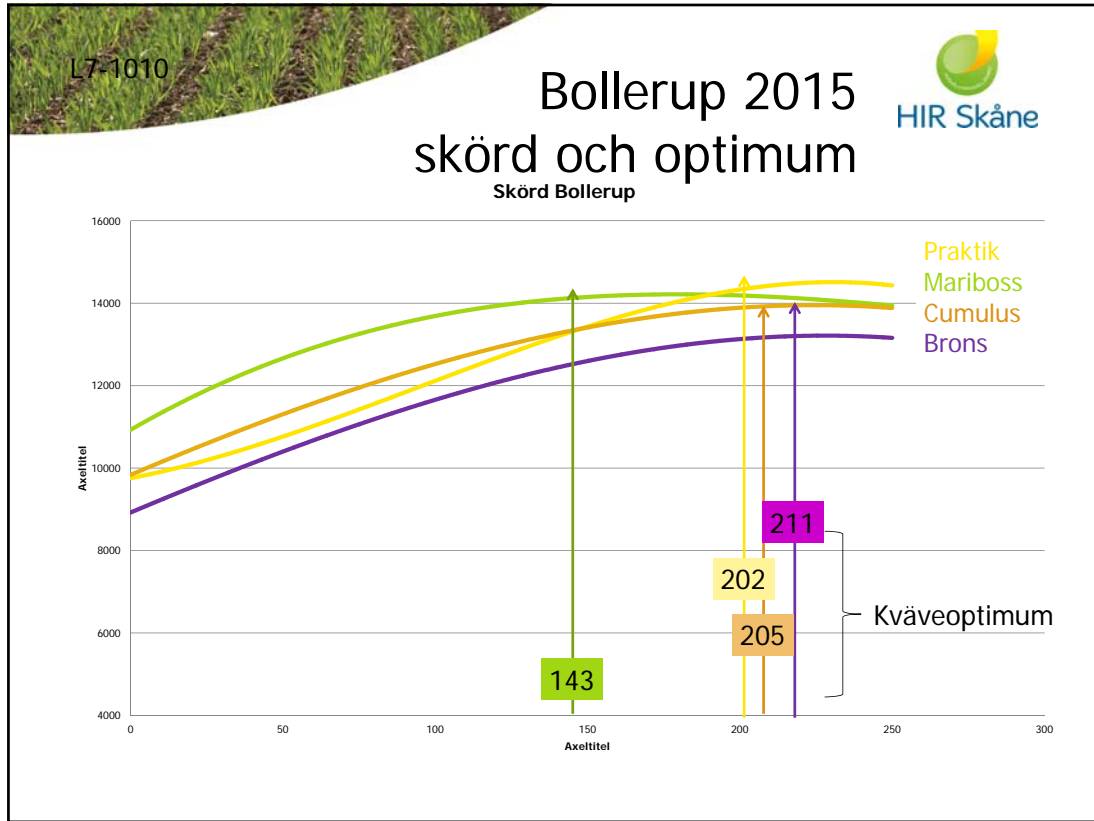


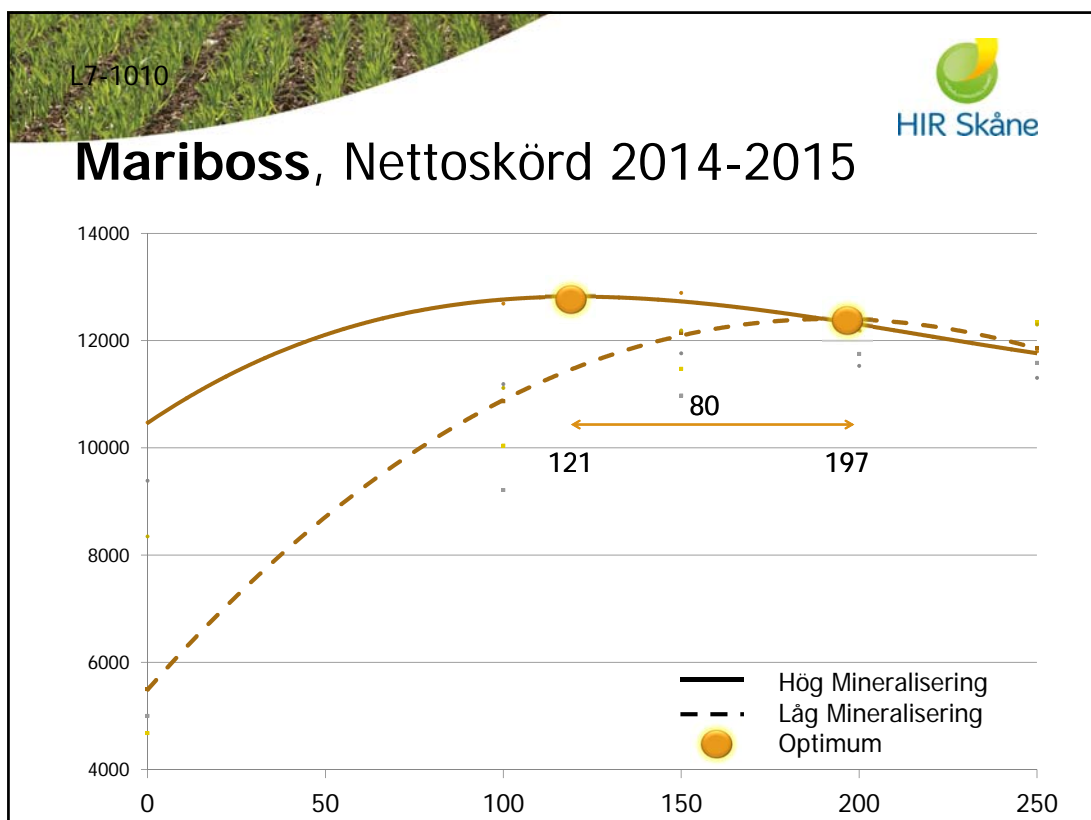
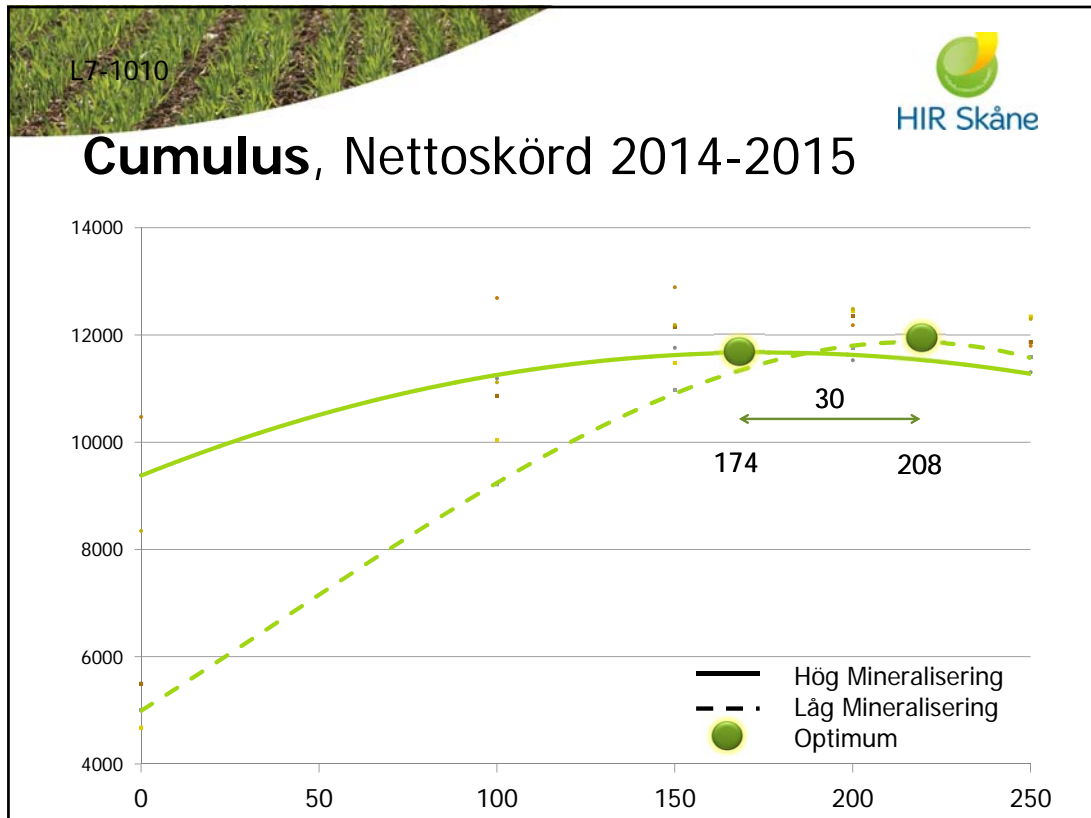
Underlag för ekonomiskt optimum

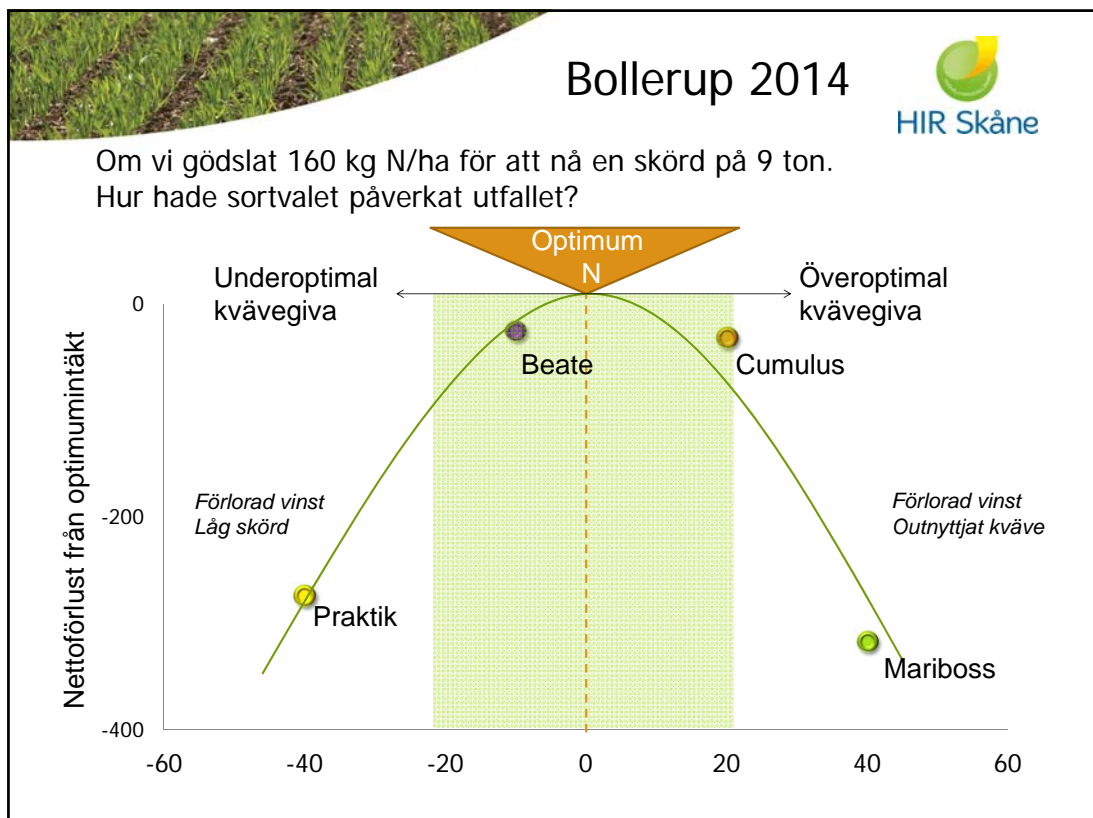
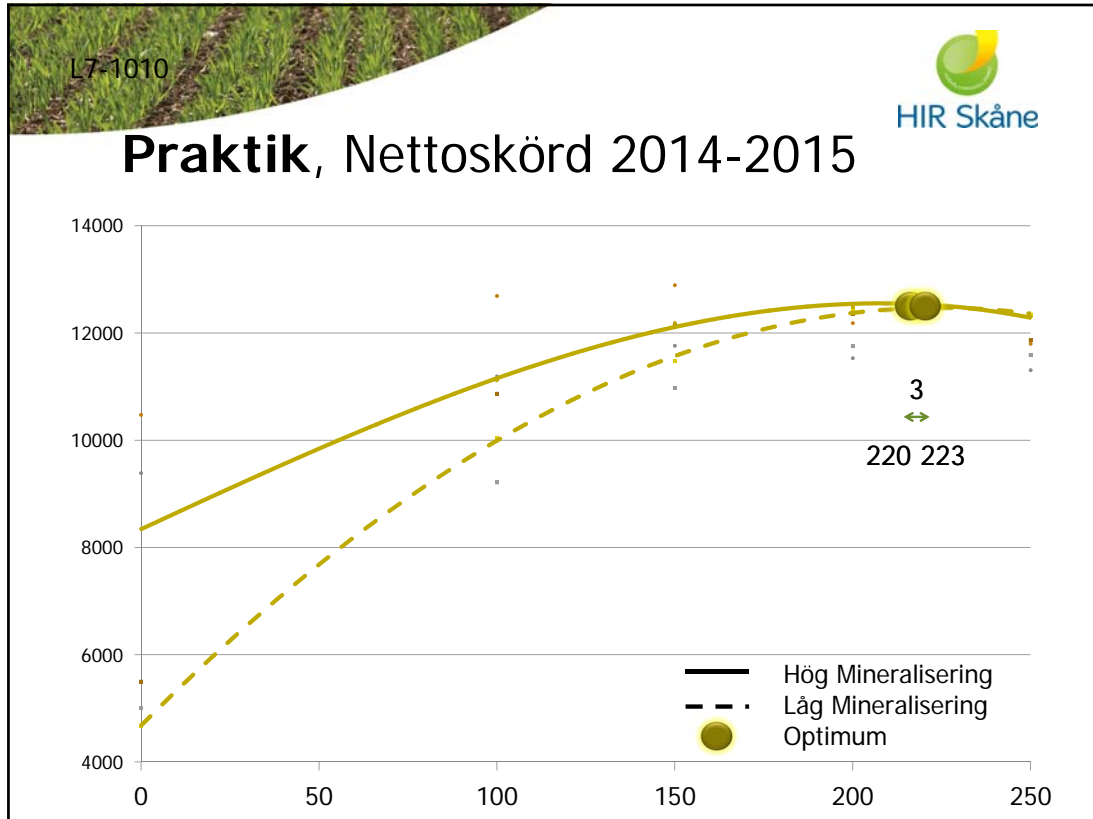
- Vetepris 1,32 kr/kg vete
- Stärkelsehaltsreglering 0-3 öre/kg vete
- Rymdviktskorrigering
- Kvävepris 9,50 kr/kg N







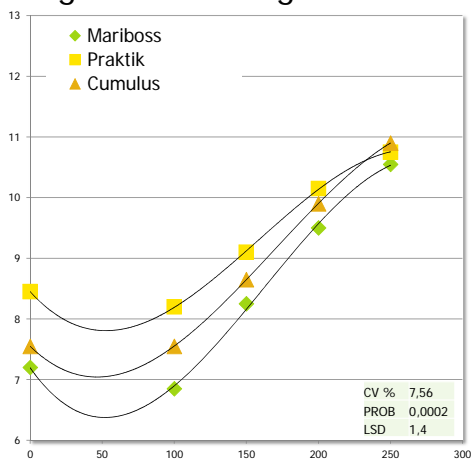


Kväveoptimum Sammanställning 14-15

Plats	Sort	Kväve- optimum	skörd vid optimum	Proteinhalt vid optimum	Stärkelsehalt vid optimum
Låg Mineralisering	Mariboss	197	13774	10,0	71,0
	Praktik	223	13996	10,9	71,9
	Cumulus	208	13010	10,4	72,9
Hög Mineralisering	Mariboss	121	13684	9,2	70,4
	Praktik	220	14302	11,6	72,0
	Cumulus	174	12876	10,1	72,8

Proteinhalt

Låg Mineralisering



Hög Mineralisering

