



Hushållnings
sällskapet

Odlingssystem i höstvete

Nils Yngveson



INTEN- SITET odlings- system	HÖST- VETE TYP	UTSÄDE kärnor / m2	KVÄVE				VÄXTSKYDD		
			tidpunkt			totalt kg N/ha	tidpunkt		
			15/3 - 1/4 kg N/ha	15/4 - 25/4 kg N/ha	DC 37-39 kg N/ha		DC 31-32 l/ha	DC 37-39 l/ha	DC 59 l/ha
låg	KVARNVETE	200	-	120	-	120	-	-	-
medel		275	-	120	60	180	-	0,25 TiltTop + 0,125 Comet + 0,3 Proline	0,4 Proline
hög		350	60	120	60	240	0,25 TiltTop	0,25 TiltTop + 0,125 Comet + 0,6 Proline	0,4 Proline
låg	BRÄNNERIVETE	200	-	120	-	120	-	-	-
medel		275	-	120	60	180	-	0,25 TiltTop + 0,125 Comet + 0,3 Proline	0,4 Proline
hög		350	60	120	60	240	0,25 TiltTop	0,25 TiltTop + 0,125 Comet + 0,6 Proline	0,4 Proline
låg	FODERVETE	200	-	120	-	120	-	-	-
medel		275	-	120	60	180	-	0,25 TiltTop + 0,125 Comet + 0,3 Proline	0,4 Proline
hög		350	60	120	60	240	0,25 TiltTop	0,25 TiltTop + 0,125 Comet + 0,6 Proline	0,4 Proline

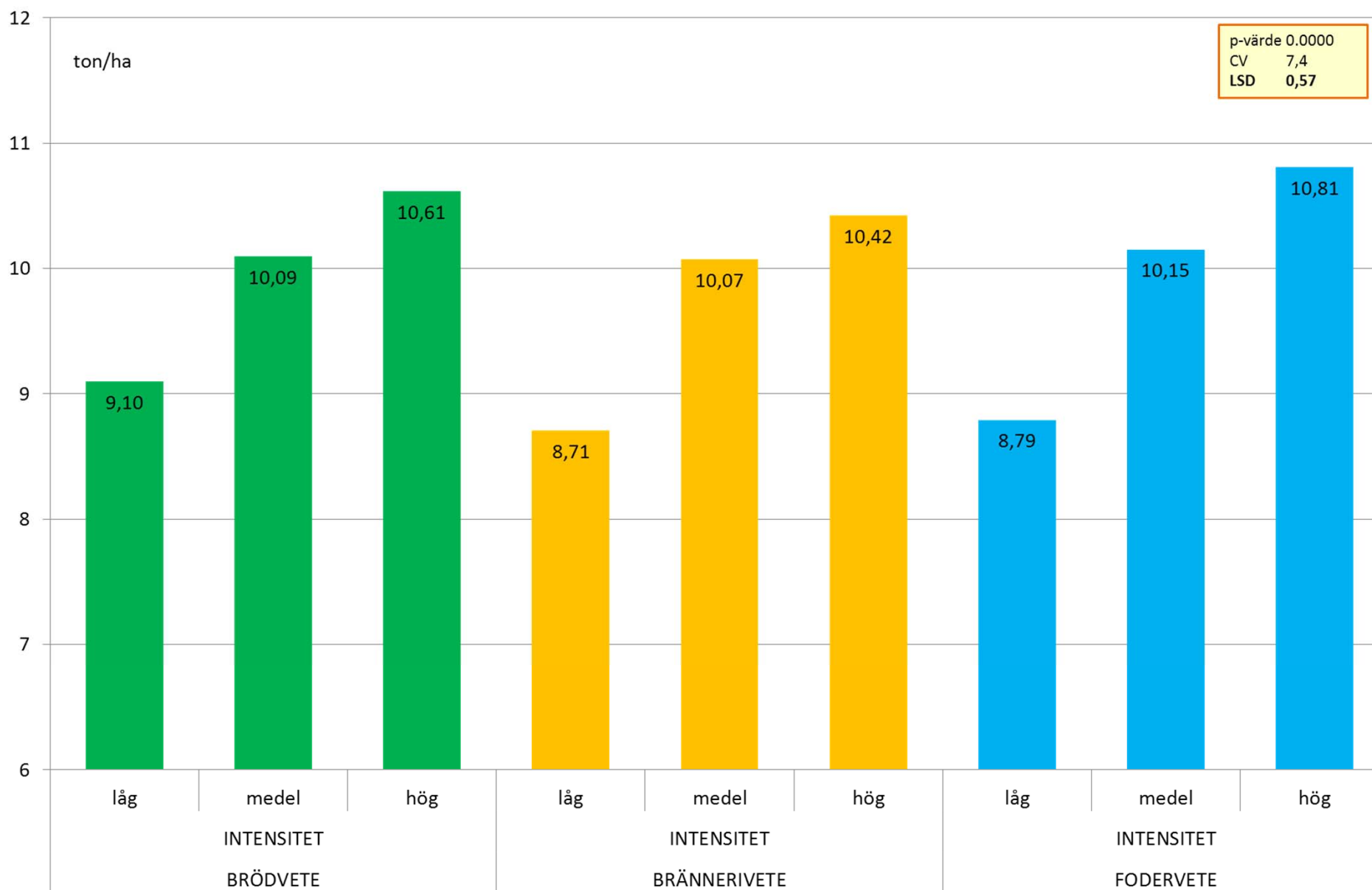
INTENSITET odlings- system	HÖST- VETE TYP	KÖRNINGAR		KOSTNAD insatser i systemet kr/ha
		göd- ning antal	växt- skydd antal	
låg	KVARNVETE	1	0	1913
medel		2	2	3722
hög		3	3	5088
låg	BRÄNNERIVETE	1	0	1961
medel		2	2	3788
hög		3	3	5172
låg	FODERVETE	1	0	1951
medel		2	2	3774
hög		3	3	5154

+ 1 819 kr

+ 1 377 kr

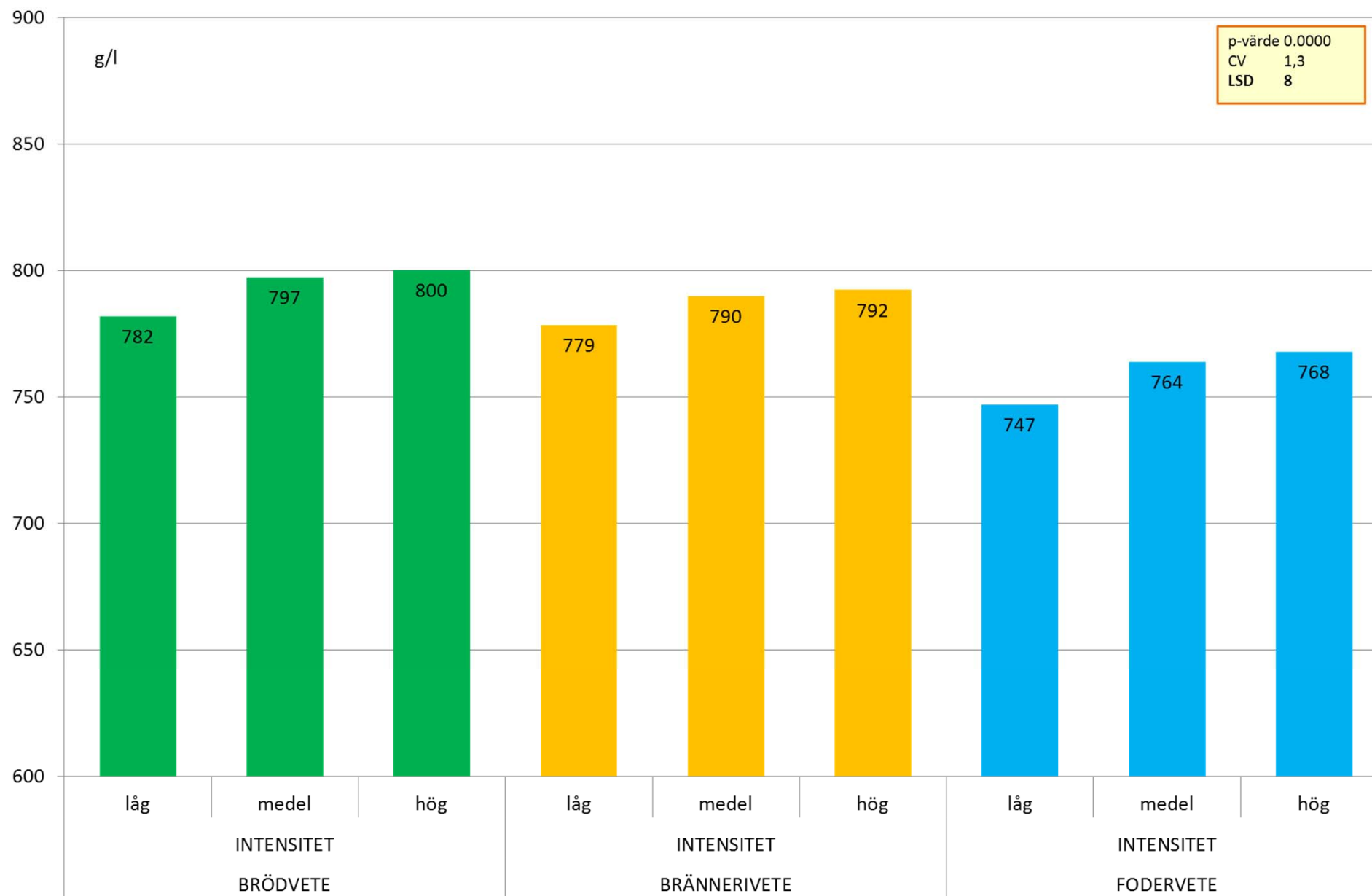
AVKASTNING

11 försök odlingsintensitet i höstvet 2010 - 2012



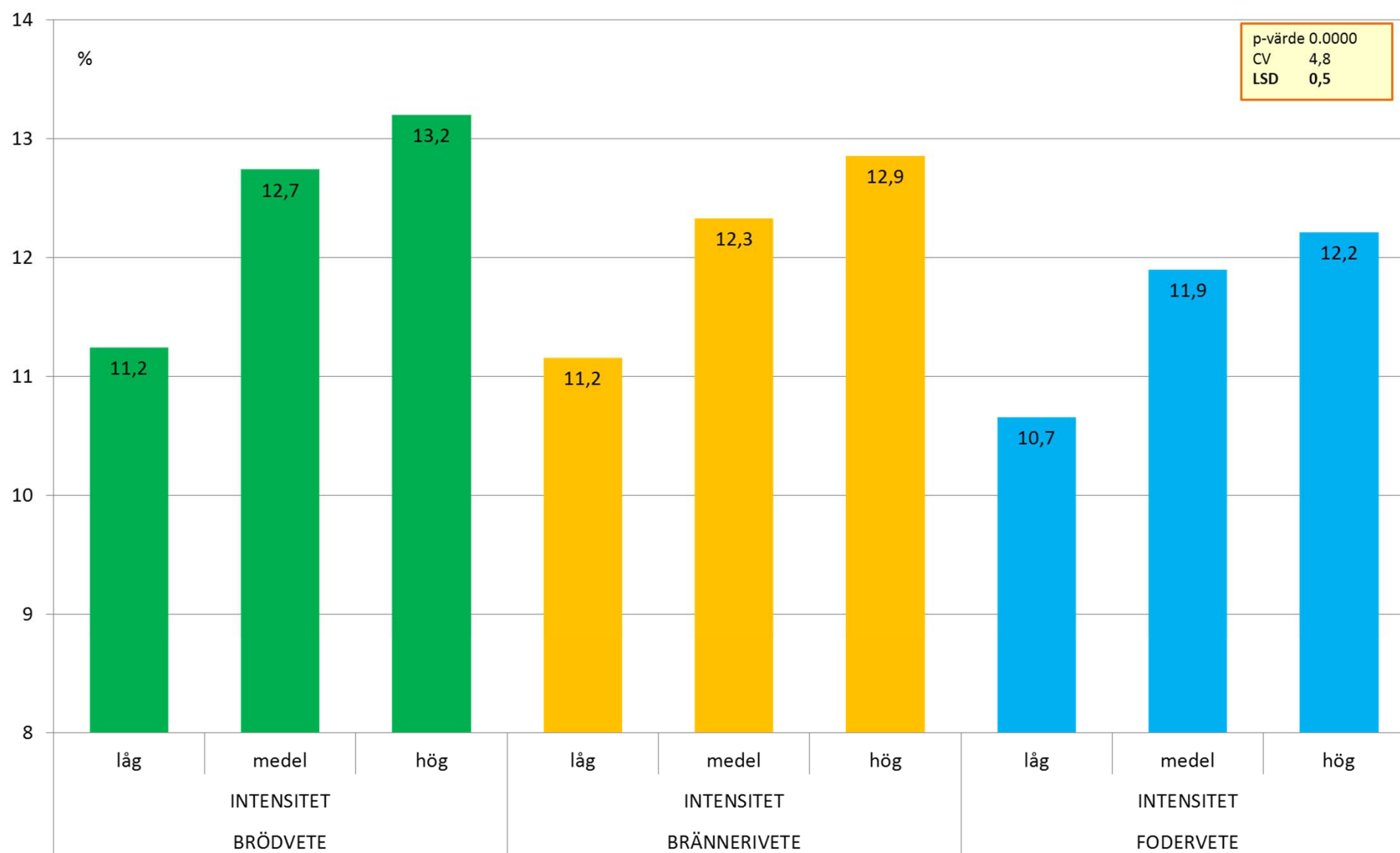
RYMDVIKT

11 försök odlingsintensitet i höstvet 2010 - 2012

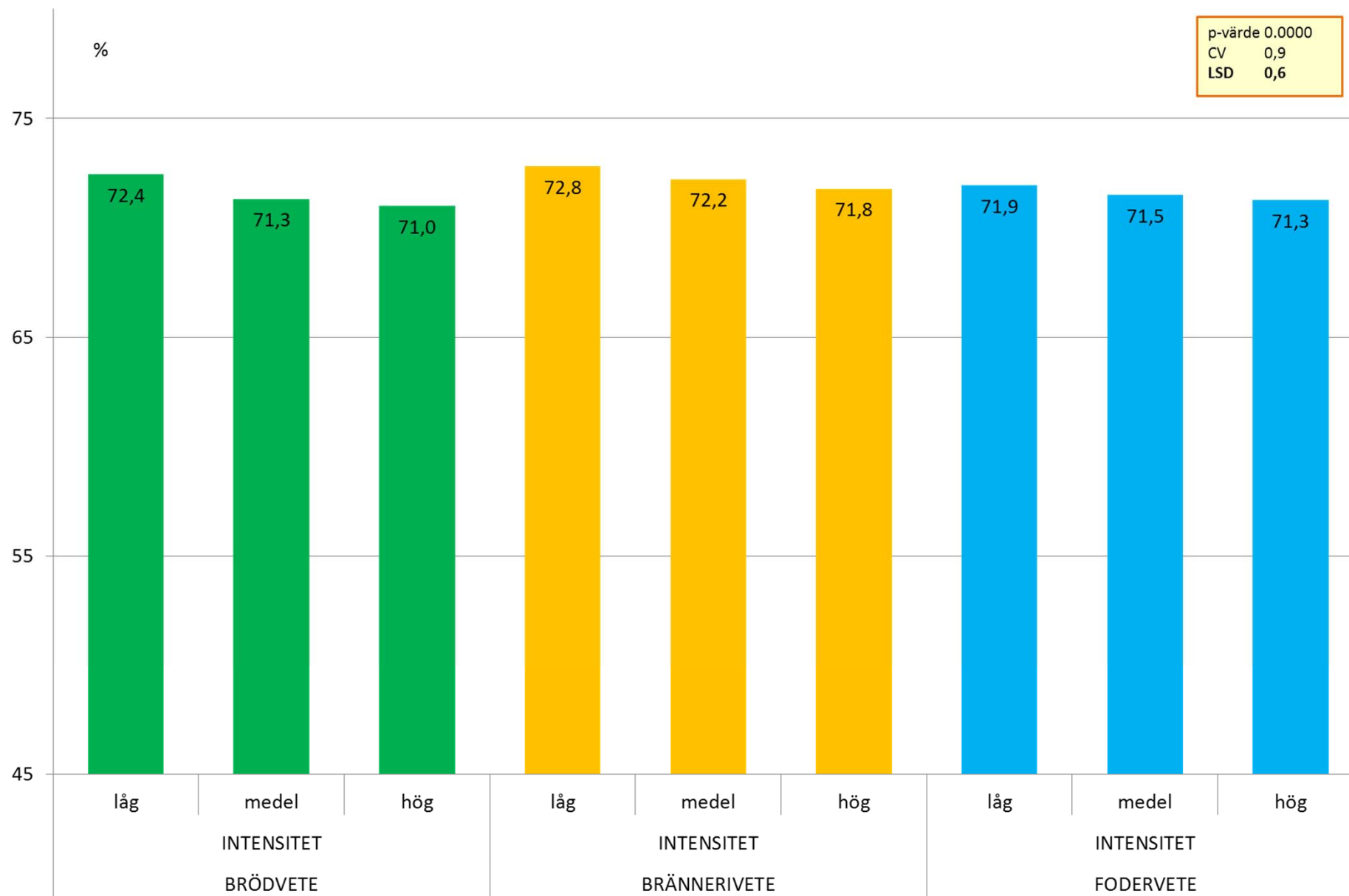


PROTEINHALT

11 försök odlingsintensitet i höstvet 2010 - 2012

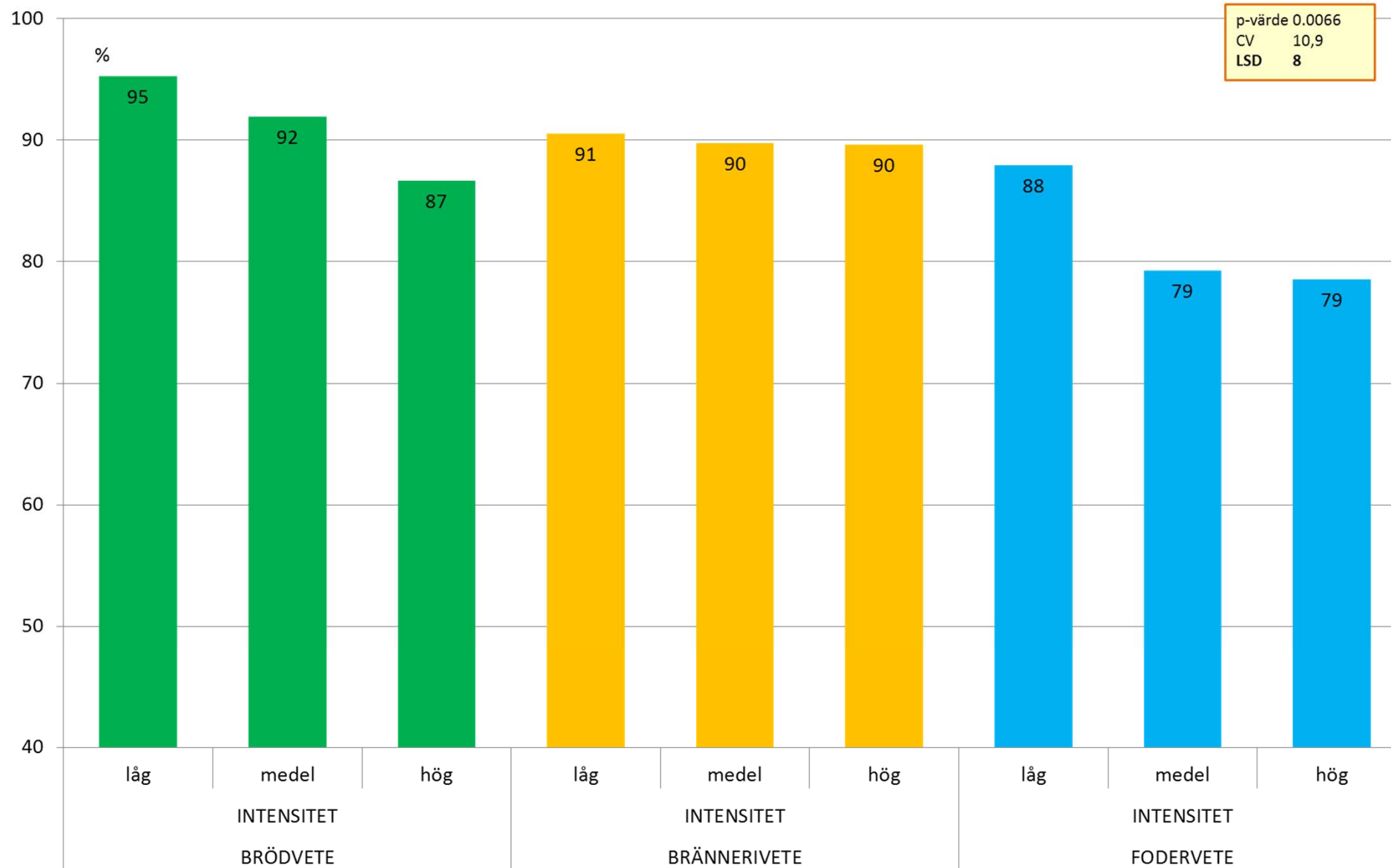


STÄRKELSEHALT 11 försök odlingsintensitet i höstvet 2010 - 2012



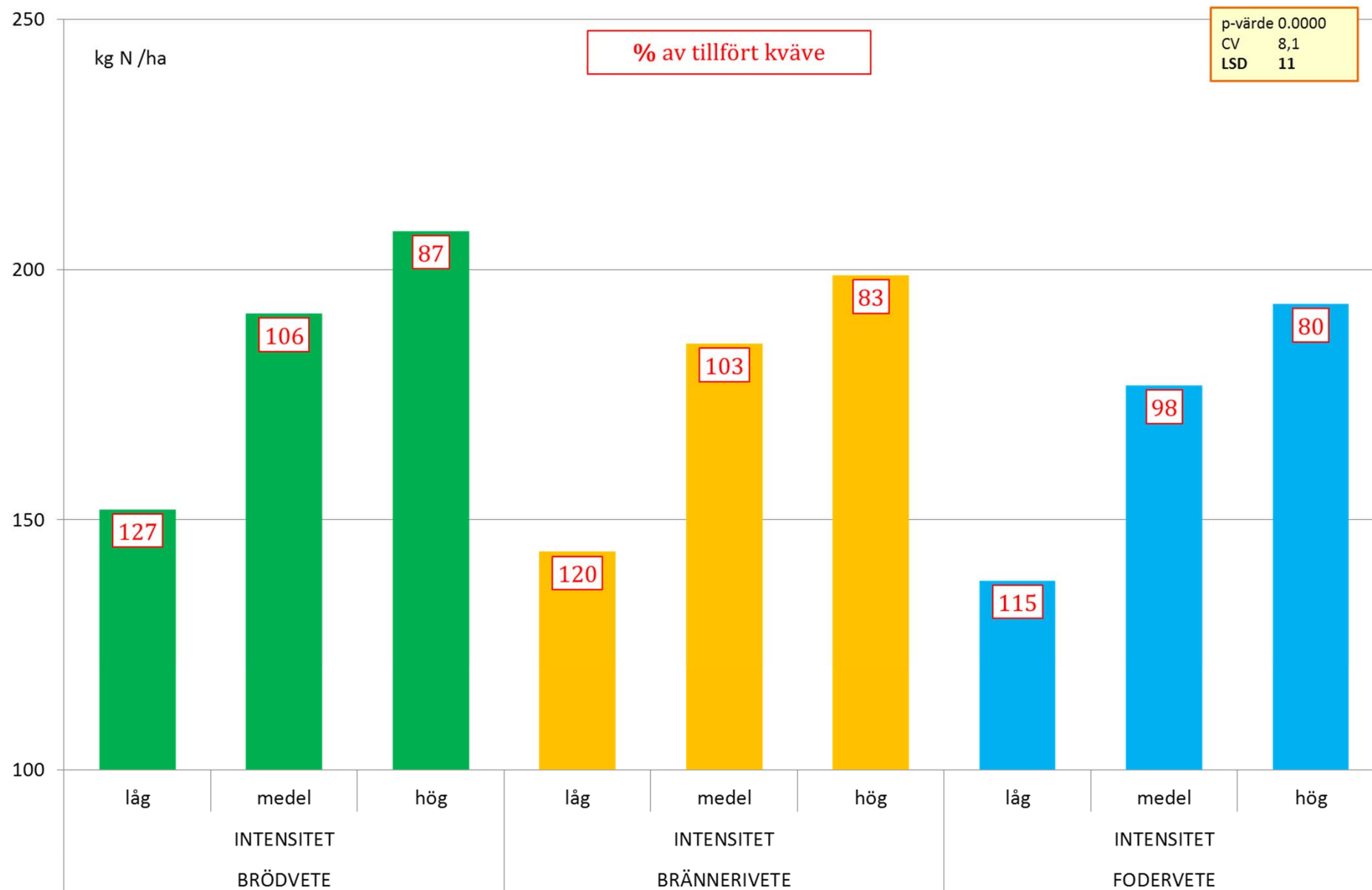
STRÅSTYRKA

11 försök odlingsintensitet i höstvete 2010 - 2012

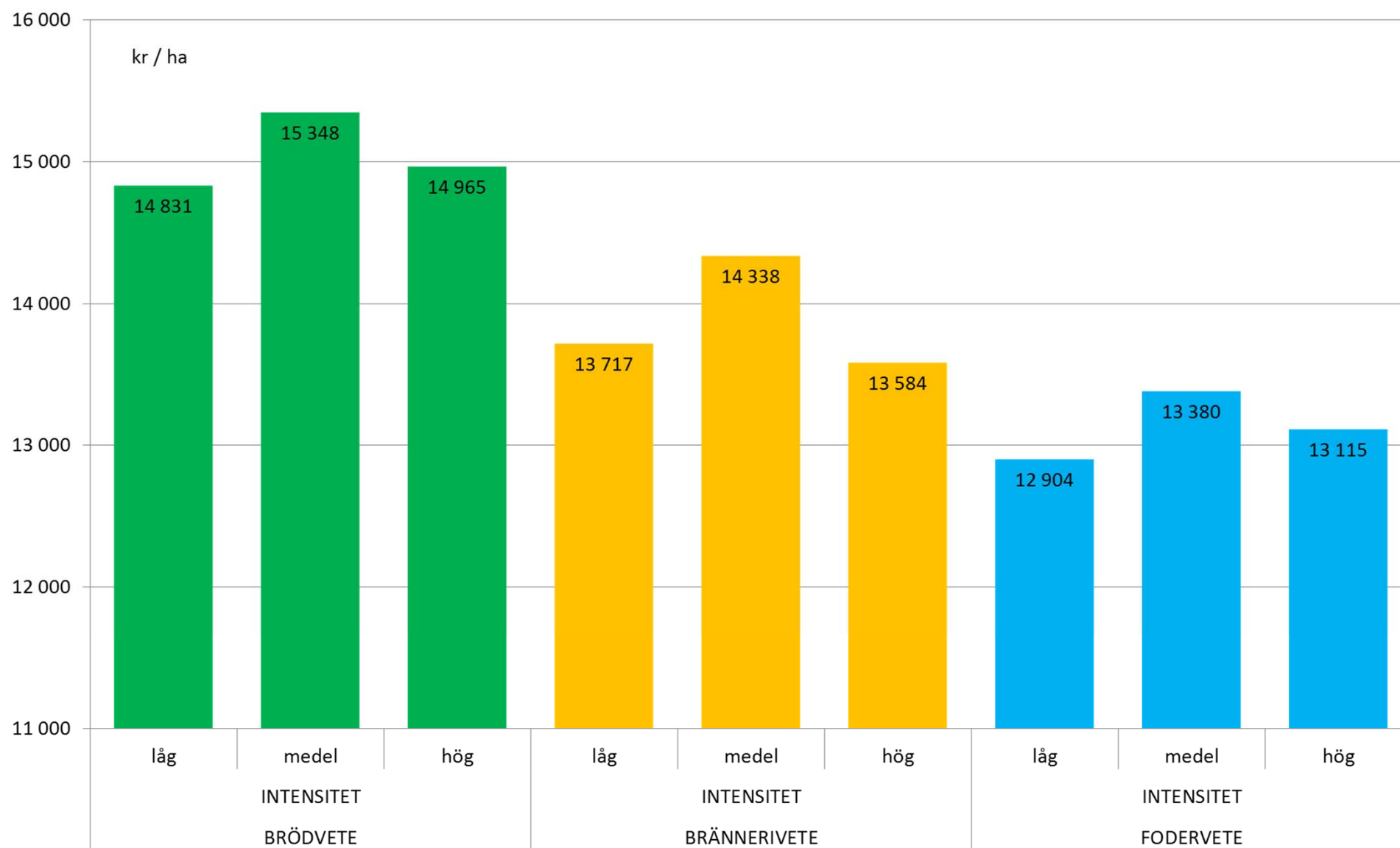


KVÄVESKÖRD

11 försök odlingsintensitet i höstvet 2010 - 2012



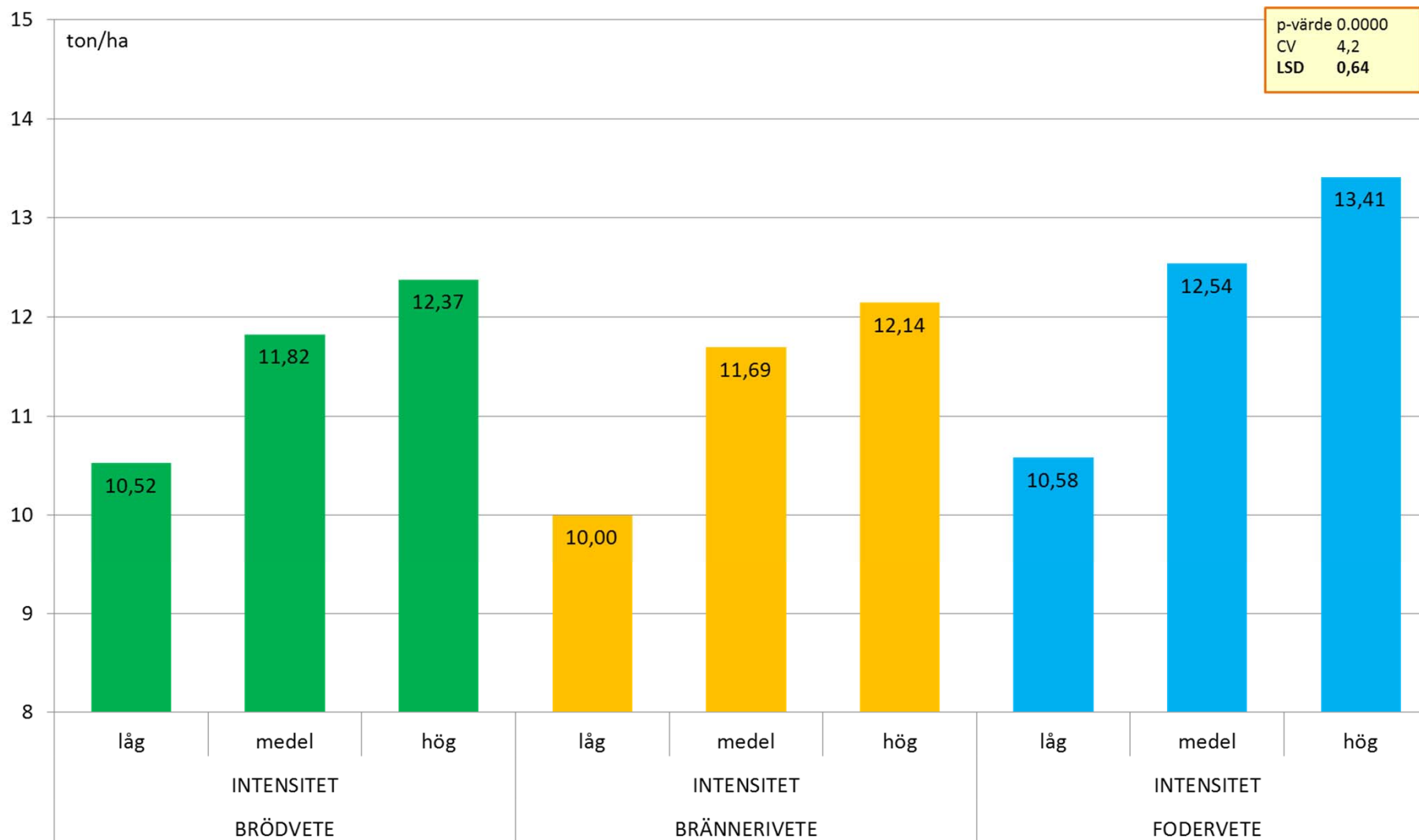
ODLINGSNETTO 11 försök odlingsintensitet i höstvet 2010 - 2012



AVKASTNING

5 försök odlingsintensitet i höstvet 2010 - 2012

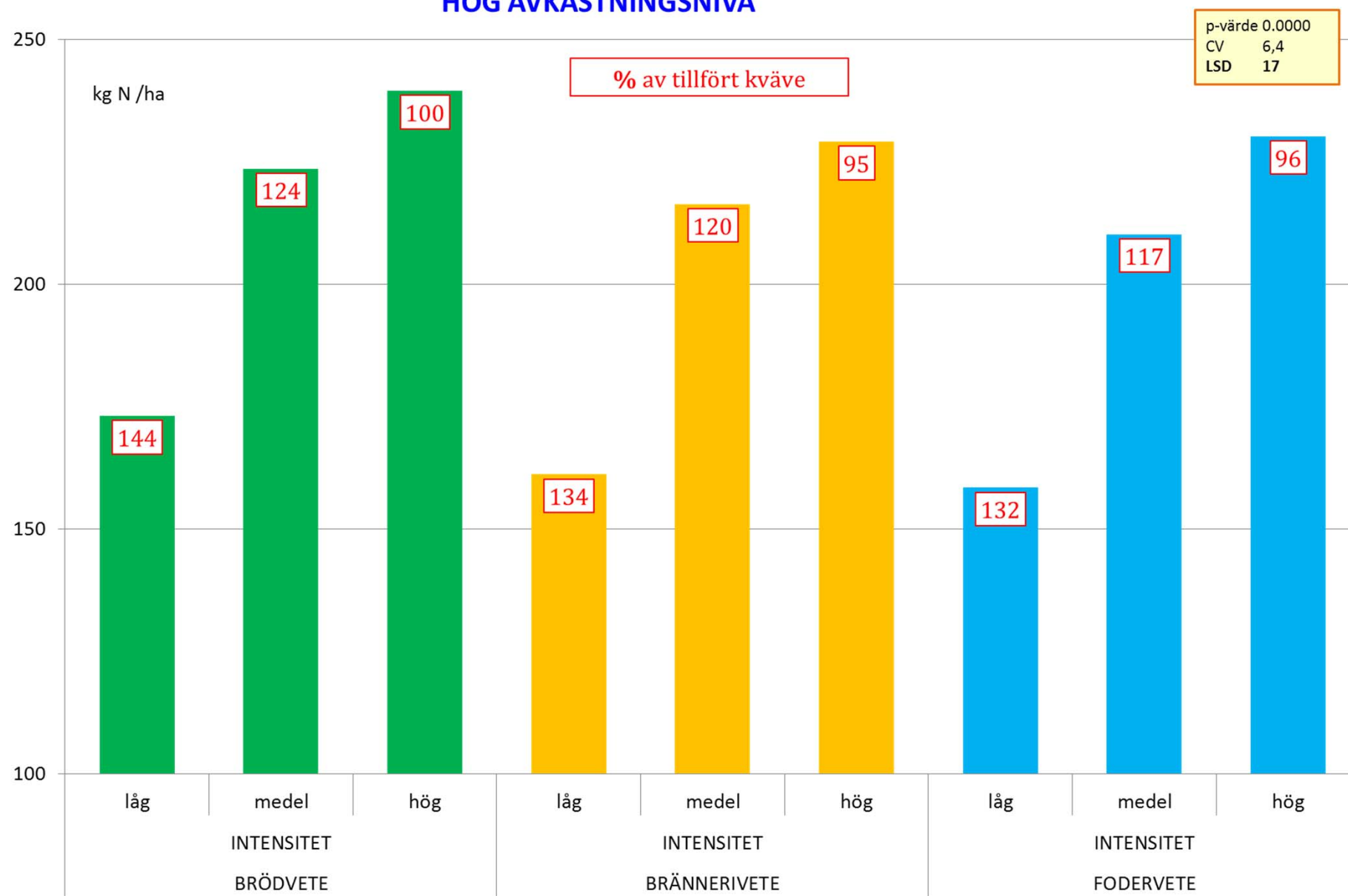
HÖG AVKASTNINGSNIVÅ



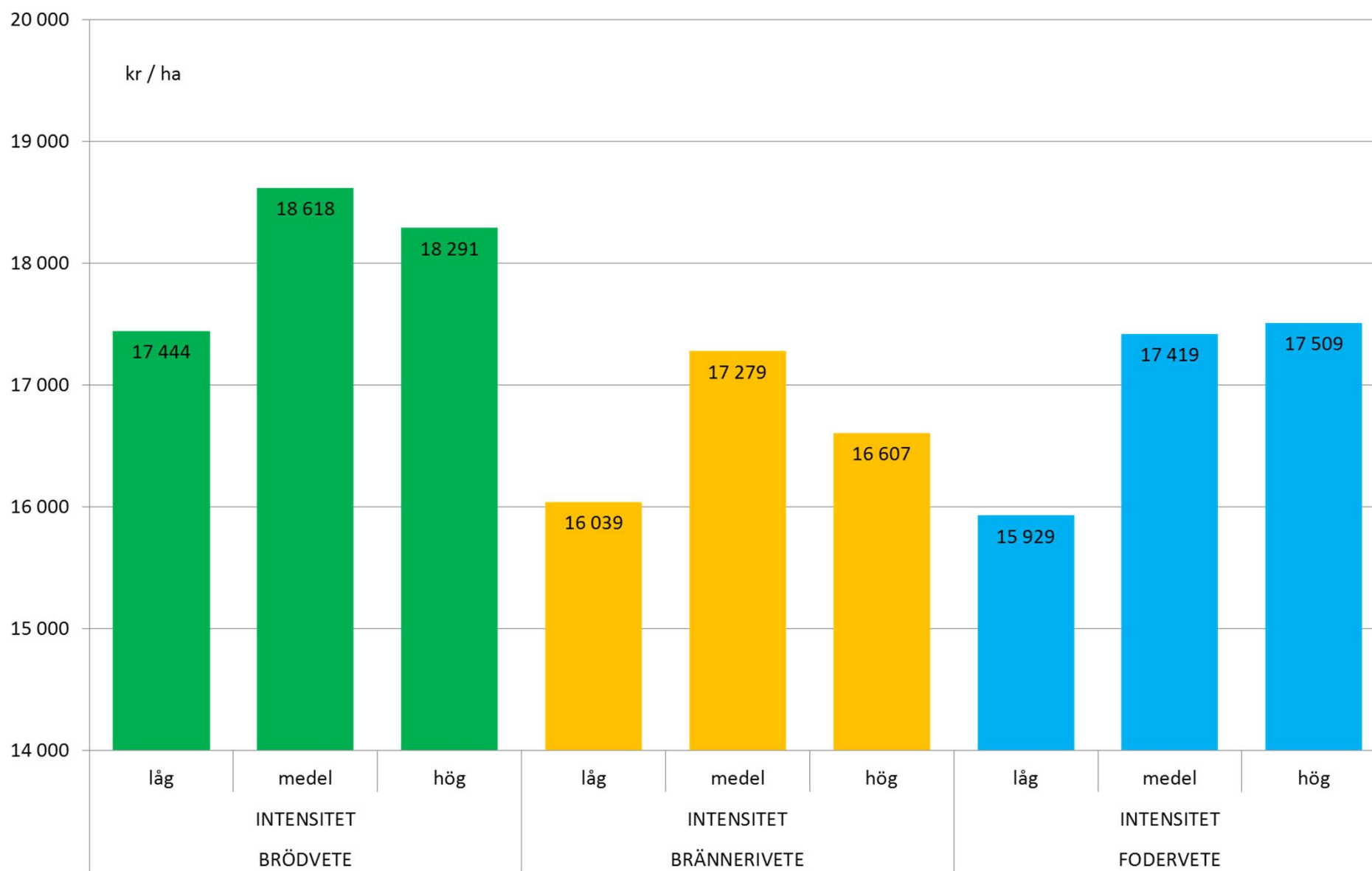
KVÄVESKÖRD

5 försök odlingsintensitet i höstvet 2010 - 2012

HÖG AVKASTNINGSNIVÅ

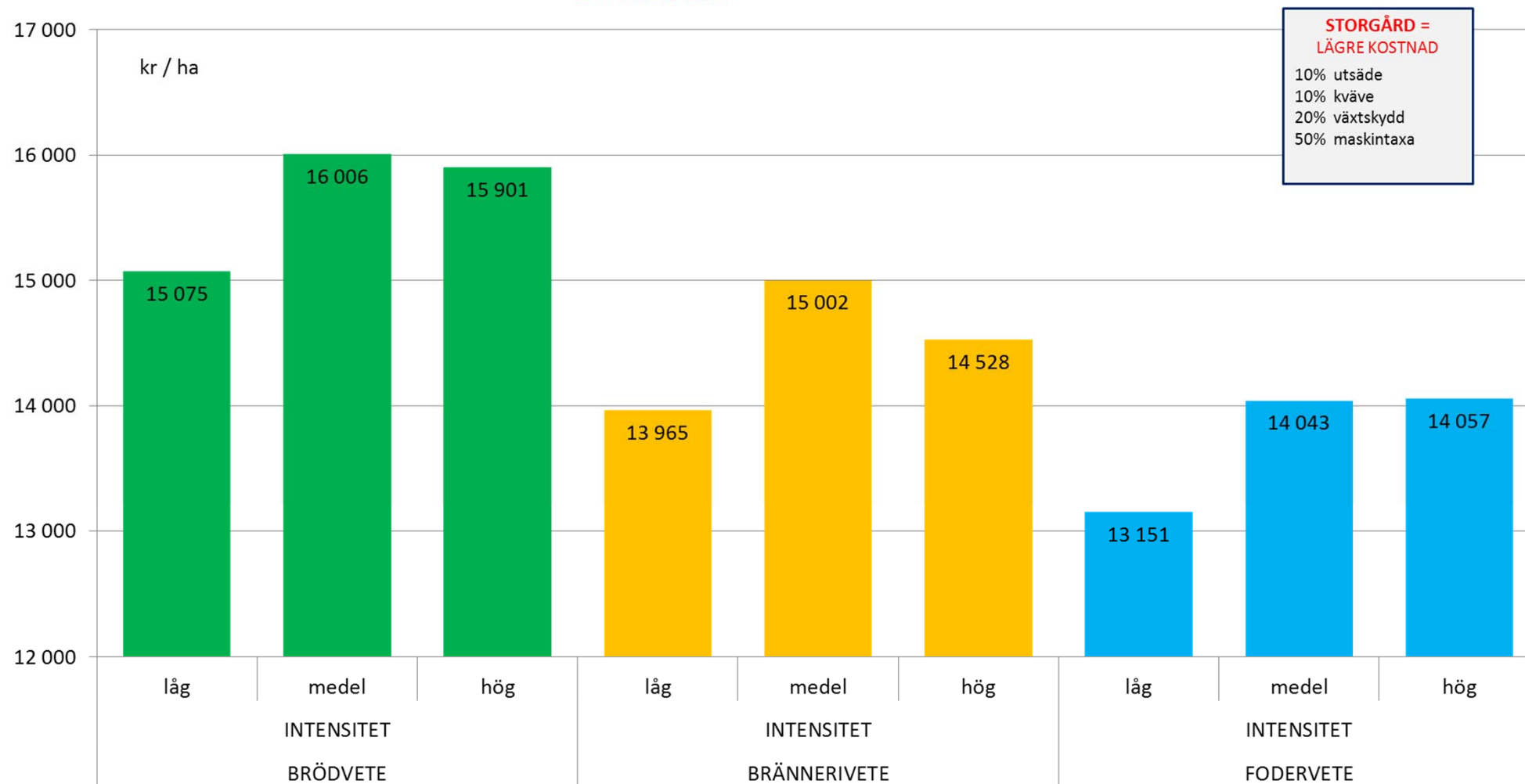


ODLINGSNETTO 5 försök odlingsintensitet i höstvet 2010 - 2012
HÖG AVKASTNINGSNIVÅ



ODLINGSNETTO 11 försök odlingsintensitet i höstvet 2010 - 2012

"STORGÅRD"



SAMMANFATTNING

- Kraftig avkastningsrespons på intensitetsökning
- Proteinhalt, > 120 kg N/ha för säker brödkvalitet
- Stärkelsehalt påverkas inte negativt av en ökad intensitet, även vid N-giva > 180 kg N/ha
- Stråstyrkan måste hanteras vid hög intensitet
- Kväveutnyttjandet acceptabelt även vid 180 N

KONKLUSION

- Lönsamheten bäst vid medel intensitet
- Kvarnvete den lönsammaste odlingsinriktningen
- Även vid mycket hög skördenivå är:
 - Lönsamheten bäst vid medel intensitet
 - Kvarnvete den lönsammaste inriktningen
- Låga insatskostnader betalar inte den intensivaste odlingsformen



Borgeby fältDagar

26 – 27 juni 2013