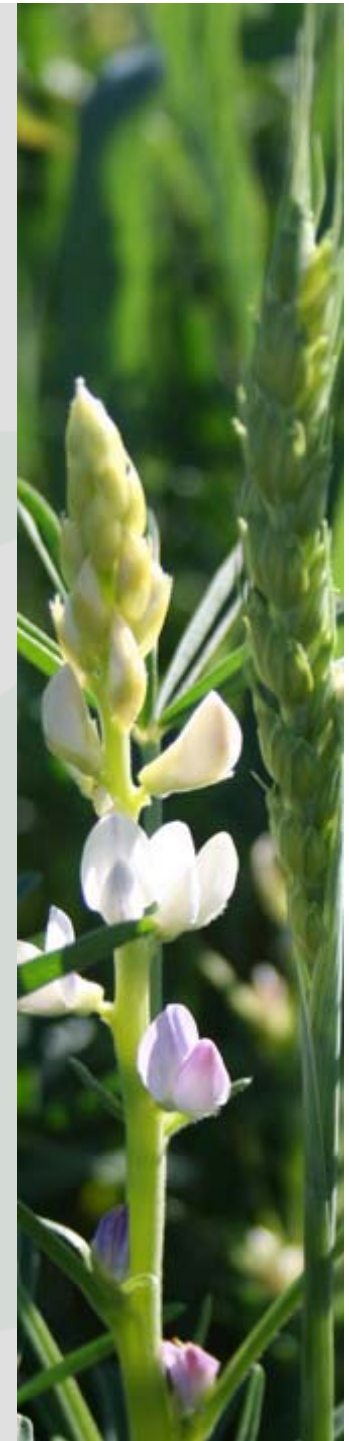


**Samodling av korn
och vete med ärt,
lupin och åkerböna**

8 försök med trindsäd i renbestånd och samodling 2001-2003

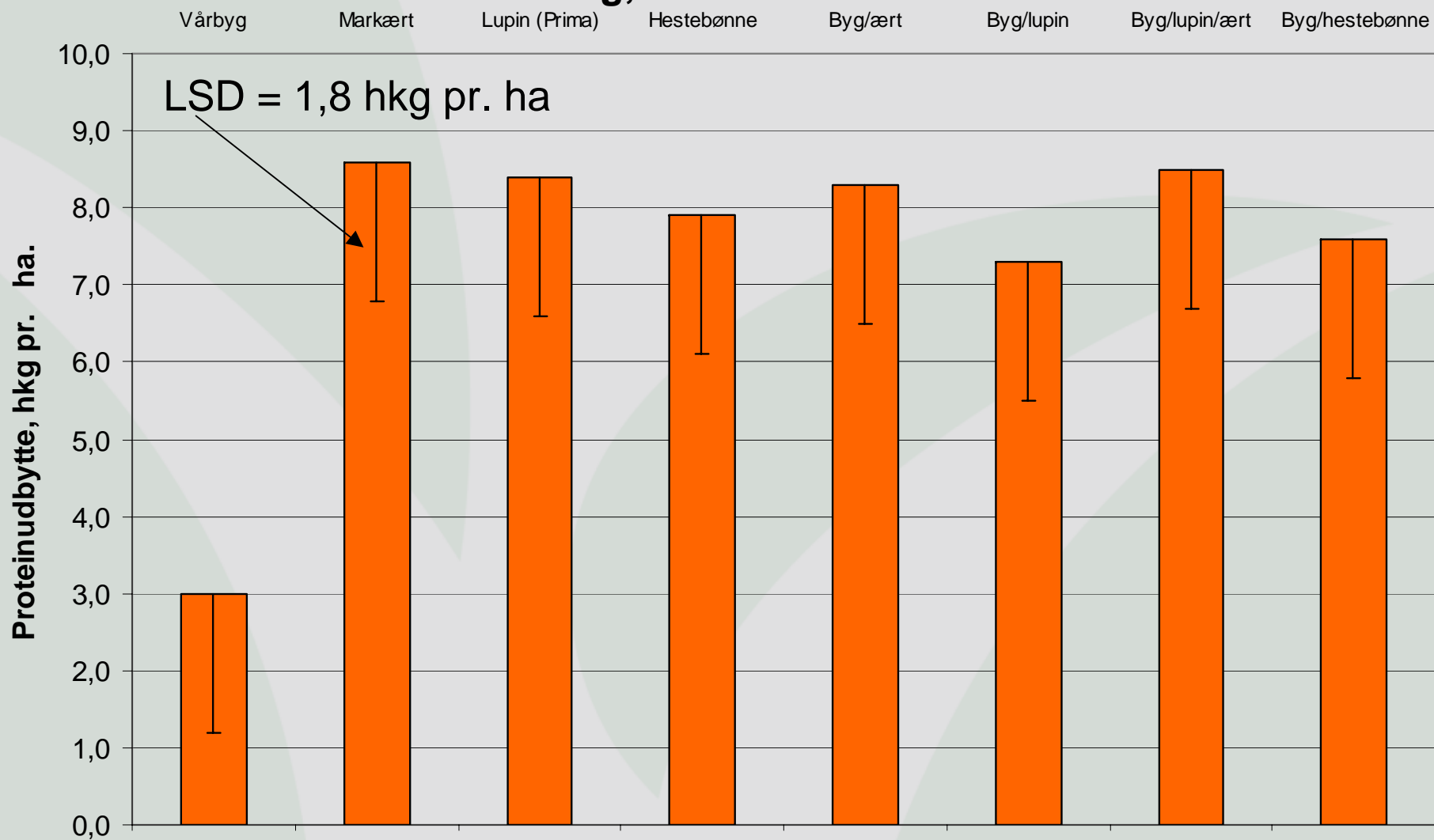
- Korn, ärt, lupin, åkerböna
- Två sorter av trindsäd
- Gödsling = 50 kg N per ha i korn (2002-03)
- Insådd av engelskt rajgräs och skörd av korn året efter



Kärnskörd- Vårkorn och trindsäd, renbestånd och samodling, 8 försök 2001-2003



Proteinskörd - Vårkorn och trindsäd, renbestånd och samodling, 8 försök 2001-2003



Slutsatser

- Merskörd (kärnor) vid samodling
 - Korn-ärt: 31 % (signifikant)
 - Korn-lupin: 17 %
 - Korn-åkerböna: 14 %
- Proteinskörden var samma för alla försöksled med ärt
- Inga större skillnader mht. ogräs och bladlöss
- Endast mätbar kväveefterverkan efter trindsäd i renbestånd



Försök med vårvete, ärt och lupin i renbestånd och samodling

Syfte med försöken:

- Högre proteinhalt i vårvete till bröd?
- Högre skörd och mindre ogräs vid samodling?
- Utsädesmängd 50:50 och 75:75

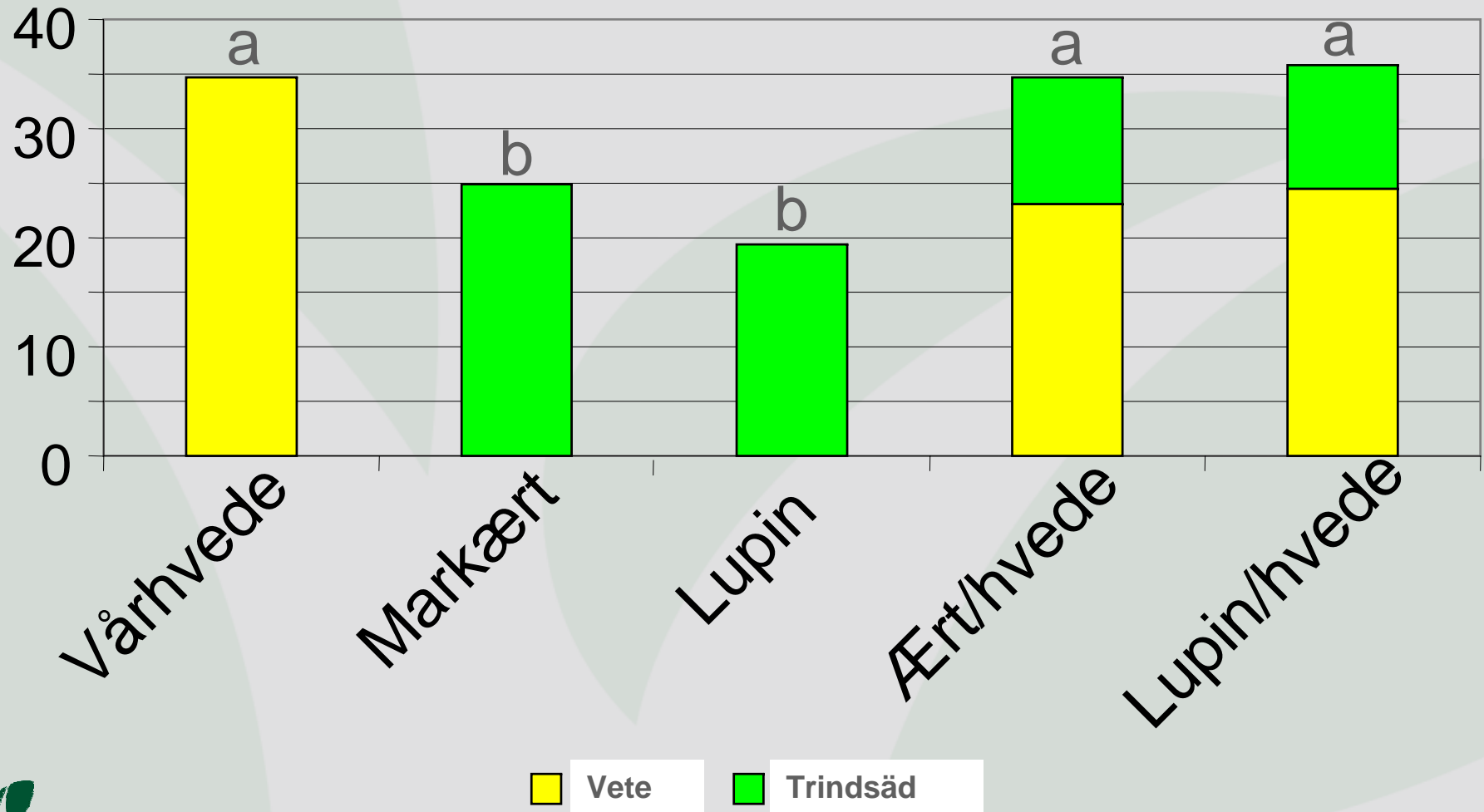
14 försök 2003-2005



Dansk Landbrugsrådgivning
Landscentret | økologi



Kärnskörd, dt per hektar

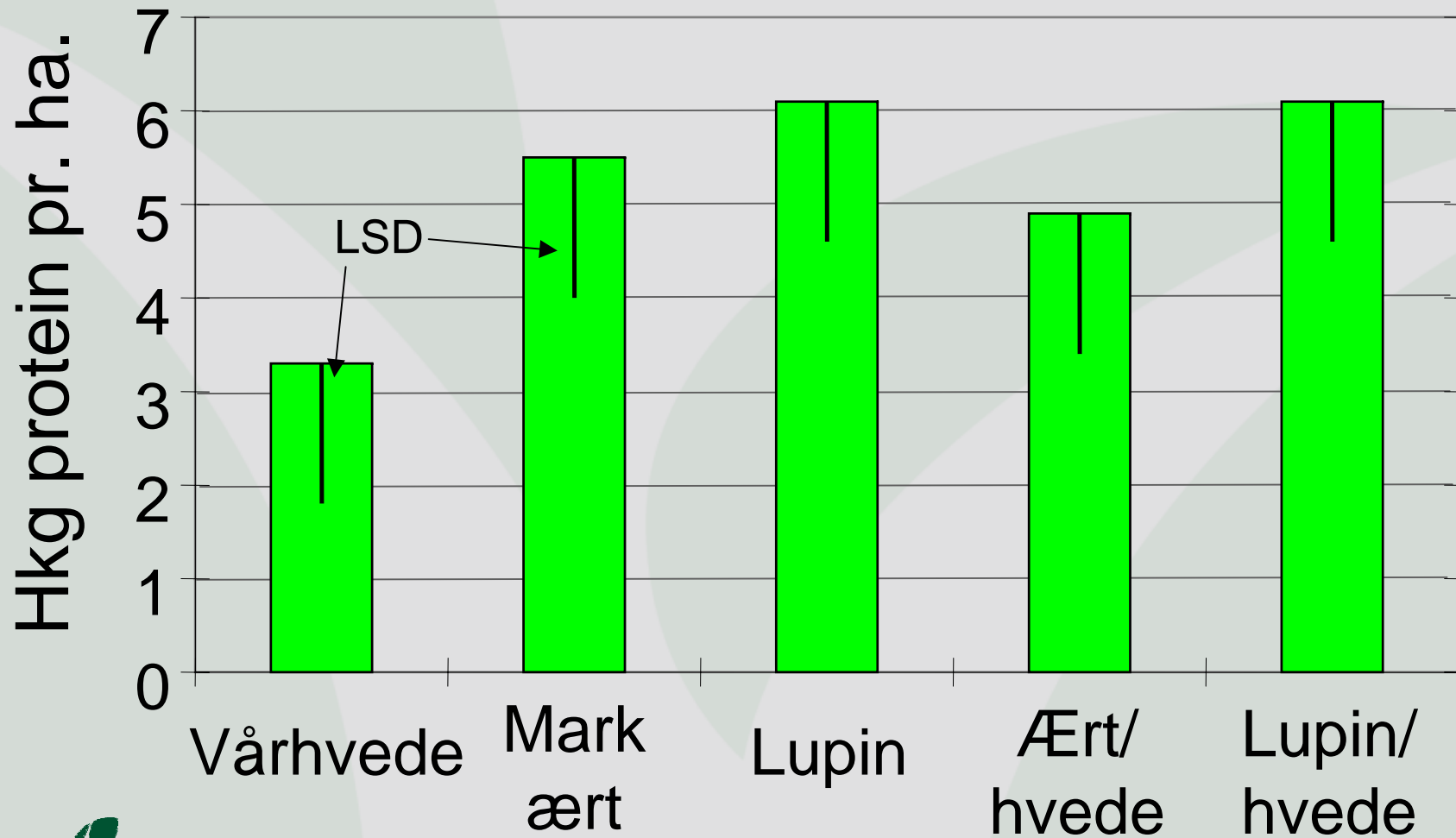


Slutsatser - kärnskörd

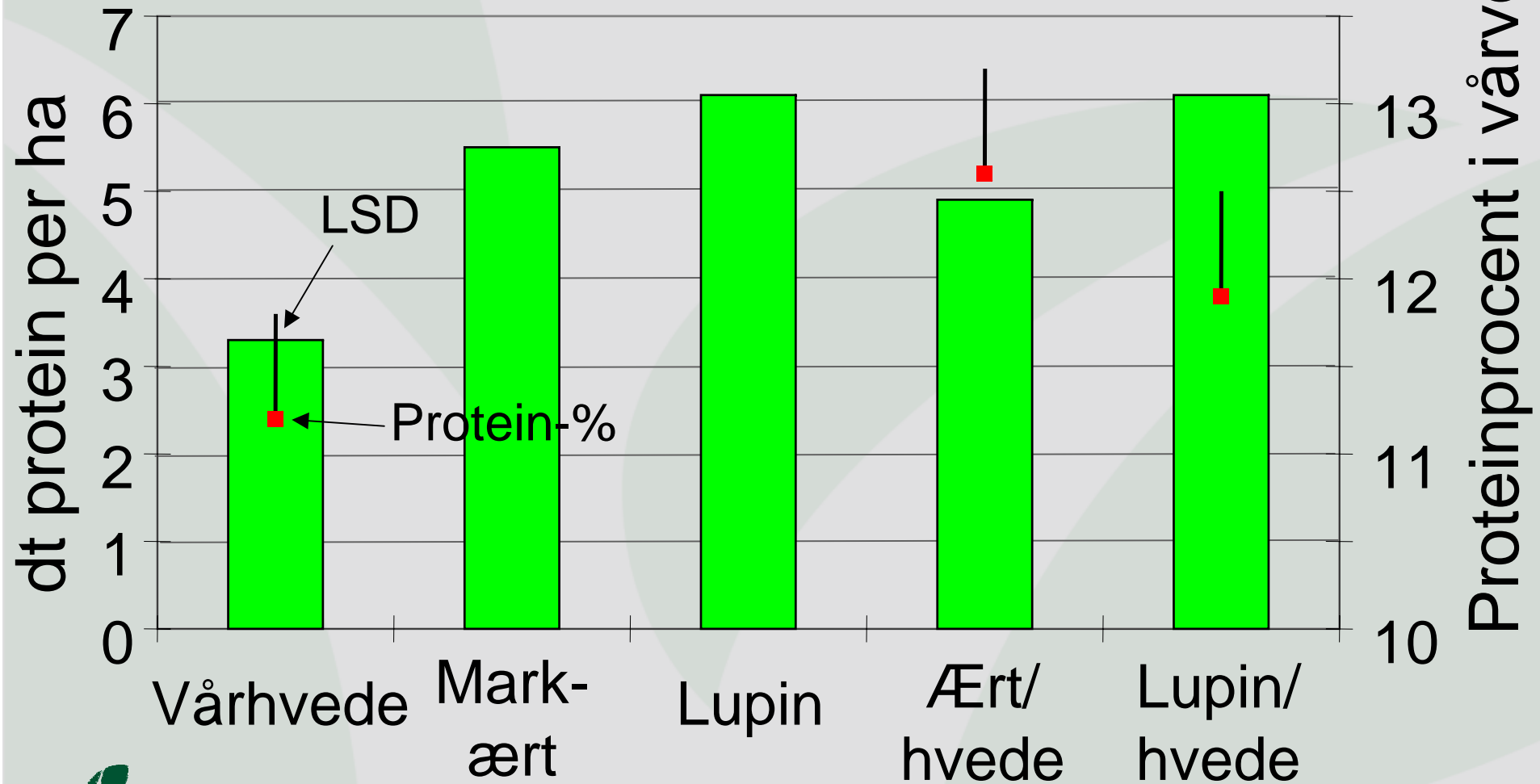
- Skörd samodling = skörd i vårvete
- Trindsäd i renbestånd har gett en låg skörd
- Inte väsentligt mindre ogräs vid samodling
- Högst skörd och minst ogräs vid 75:75 udsädesmängd
- Högre vattenhalt i lupin/vårvete



Proteinskörd



Proteinskörd och proteinhalt (%)



Slutsatser – protein och ekonomi

- Proteinskörd samodling = proteinskörd i trindsäd i renbestånd
- Högre proteinhalt i vårvete i samodling, speciellt i samodling med ärt
- Bästa ekonomiska resultat i samodling oavsett om skörden användes till foder eller brödvete (efter sortering)



Resultat samodling av vårvete och korn, dt kärna per hektar

Antal försök och år	14 fs. 2003-2005	8 fs. 2001-2003
	Vårvete	Vårkorn
Korn	34,7	26,6
Ärt	24,9	
Lupin	19,4	
Ärt/korn	34,7	
Lupin/korn	35,8	



Förutsättningar i samodlingsförsöken med vårvete och korn:

Antal försök och år	14 fs. 2003-2005	8 fs. 2001-2003
	Vårvete	Vårkorn
Fokus på:	Brödvete	Protein-foder
Gödsling:	2/3 av försöken	Ingen
Etablerad i fält med:	Vårvete	Ärt



Rekommendationer samodling

- Samodling är ingen bra strategi vid produktion av brödvete
- Blandsäd har samma krav på odlingsförutsättningar som trindsäd i renbestånd
- Större odlingssäkerhet vid samodling jämfört med ärt och lupin i renbestånd



När ska man samodla?

Förfrukt	Ogräs	Gröda
Bra	Mycket/Lite	Spannmål
Dålig	Lite	Trindsäd
Dålig	Mycket	Samodling



Fördelar vid samodling av spannmål och trindsäd

- Större kärnskörd och proteinskörd
- Mer protein i korn och vete vid samodling med ärt.
- Man behöver inte gödsla med stallgödsel eller specialgödselmedel
- Mindre ogräs och färre skadegörare och sjukdomar
- Bättre utnyttjande av ojämna jordar



Nackdelar

- Man måste själv ta hand om försäljningen
- Växtföljdssjukdomar
- Mognar de samtidigt? Välj lämpliga sorter och arter mht. mognadstidpunkt och/eller skördestabilitet
- Torkningsbehov vid ujämn mognad
- Mindre koncentrerad protein i spannmål/trindsäd jämfört med trindsäd i renbestånd



Øko-foder - køb og salg - Microsoft Internet Explorer

Filer Rediger Vis Foretrukne Funktioner Hjælp

Tilbage Søg Foretrukne

Adresse <http://prod-dlbr2.landscentret.dk/opslagstavlen/showadd.aspx?view=buy>

Hyperlinks Afsætning Demo'er Direktoratet Diverse EU-projekter Favoritter Forskning Kornbørser Organisationer ØL LR

Øko-foder - køb og salg


 Dansk Landbrugsrådgivning
 Landscentret
 En service fra

Indtast
annonce

Se liste over

Købes

Oprettet 29 Jan 2007

Korn købes

100 Tons byg
100 Tons hvede
40 Tons havre

Spannmål/trindsäd

Poul Skovgaard
Lystrupvej 20

3330 Gørlose
48278409 / 23614
poul@ecoland.dk

Oprettet 29 Jan 2007

foderkorn

byg, hvede, tritikale, havre, ærter, lupin eller blandinger af 2 eller flere af ovenstående arter købes, partier fra 30 til 200 tons har interesse

HANS-JØRGEN
Vipperødvej 43

4390 VIPPERØD
59182378 233023

Oprettet 25 Jan 2007

Byg / hvede og ært økologisk og evt omlægnings byg og ært

2000 hkg byg
2000 hkg hvede /triticale
500 hkg ært.

Køber gerne byg/ært og andre blandinger.

evt købes også 500 hkg havre

Nicolaj Pedersen
Lindknudvej 6

6682 Hovborg
75396767 el 2014
nicolaj@okogris.dk

Växtföljd:

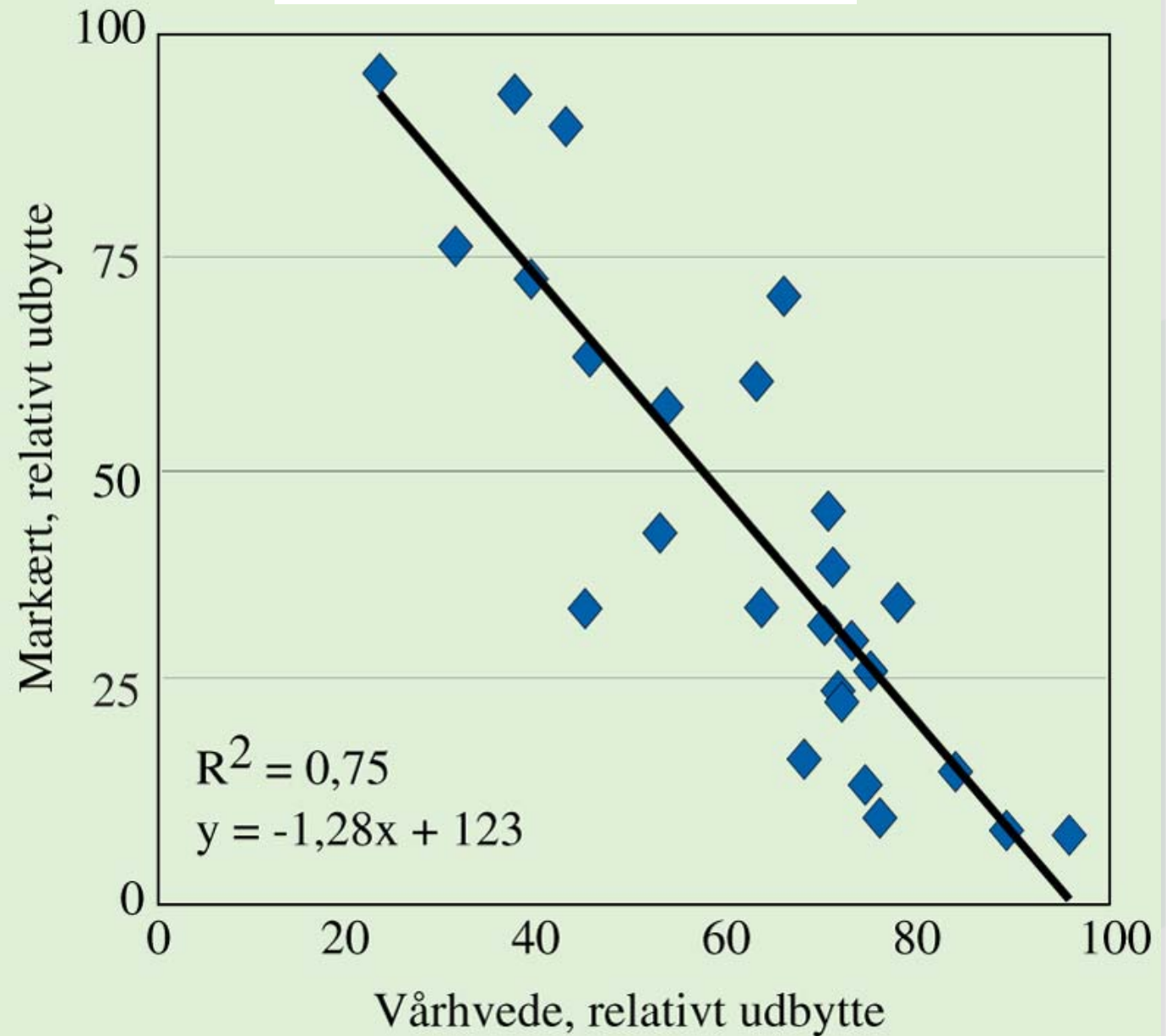
Rekommenderat avstånd i tid mellan olika arter av trindsäd

	Ärt	Åkerböna	Lupin
Ärt	4-5	3-4	1
Åkerböna	-	3	2
Lupin	-	-	2

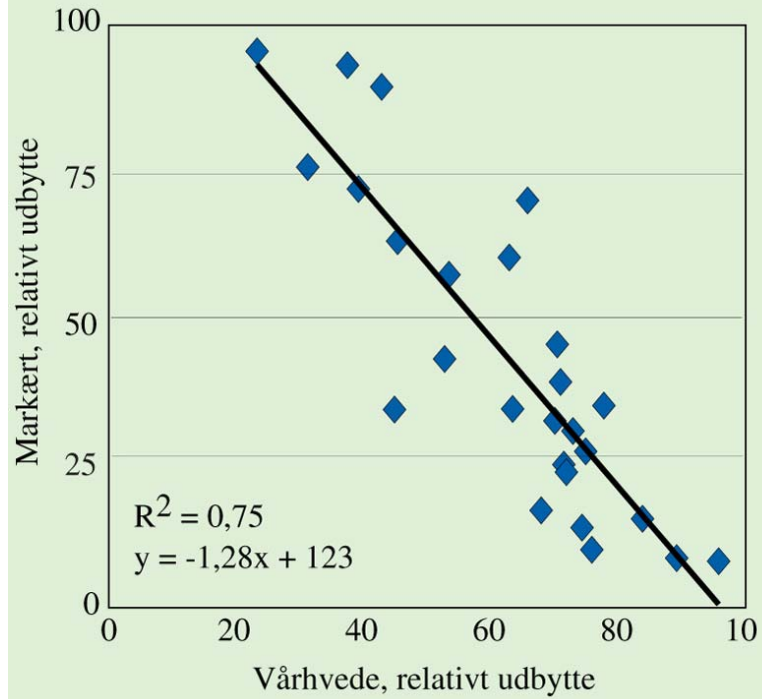


Skörd i
renbestand
= 100

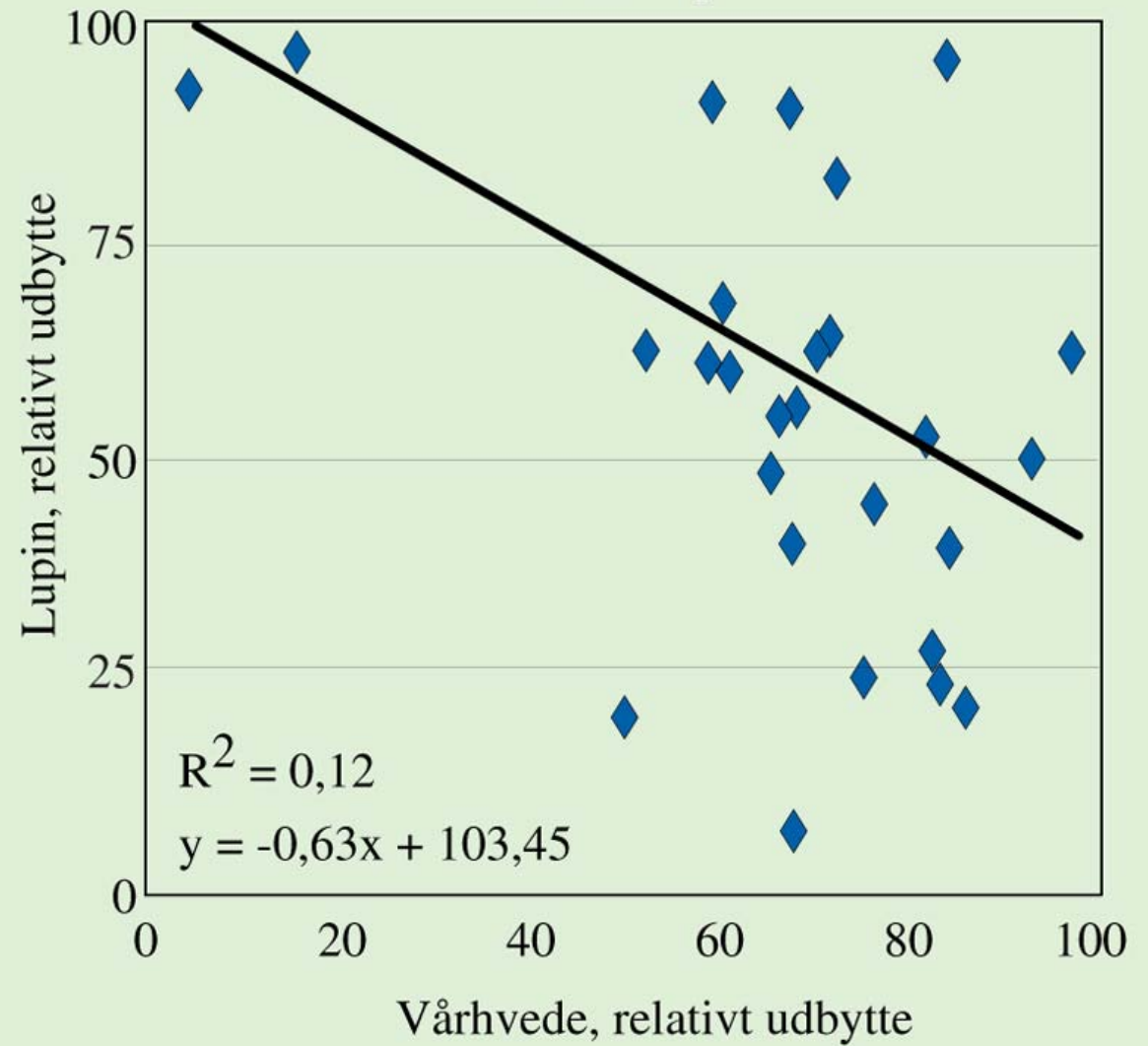
Vårvete/ärt



Vårvete/ært



Vårvete/lupin



Trindsäd som blandningspartner

- Ärt är mest flexibel
- Lupin er minst flexibel
- Ärt passar bra till korn, havre och vårvete
- Lupin passar bra till havre och vårvete
- Åkerböna passar bäst till havre och vårvete pga. mognadstidpunkten.



Samodla protein!

- Så en blandning av spannmål och trindsäd som är rik på trindsäd.
 - 60-75% trindsäd och 25-40% spannmål
- Tidig sådd gynnar ärt och åkerböna
- Inget behov av gödsling eller bra förfrukt
- Inte för mycket ogräs

