



# Sammenligning af sædskifter

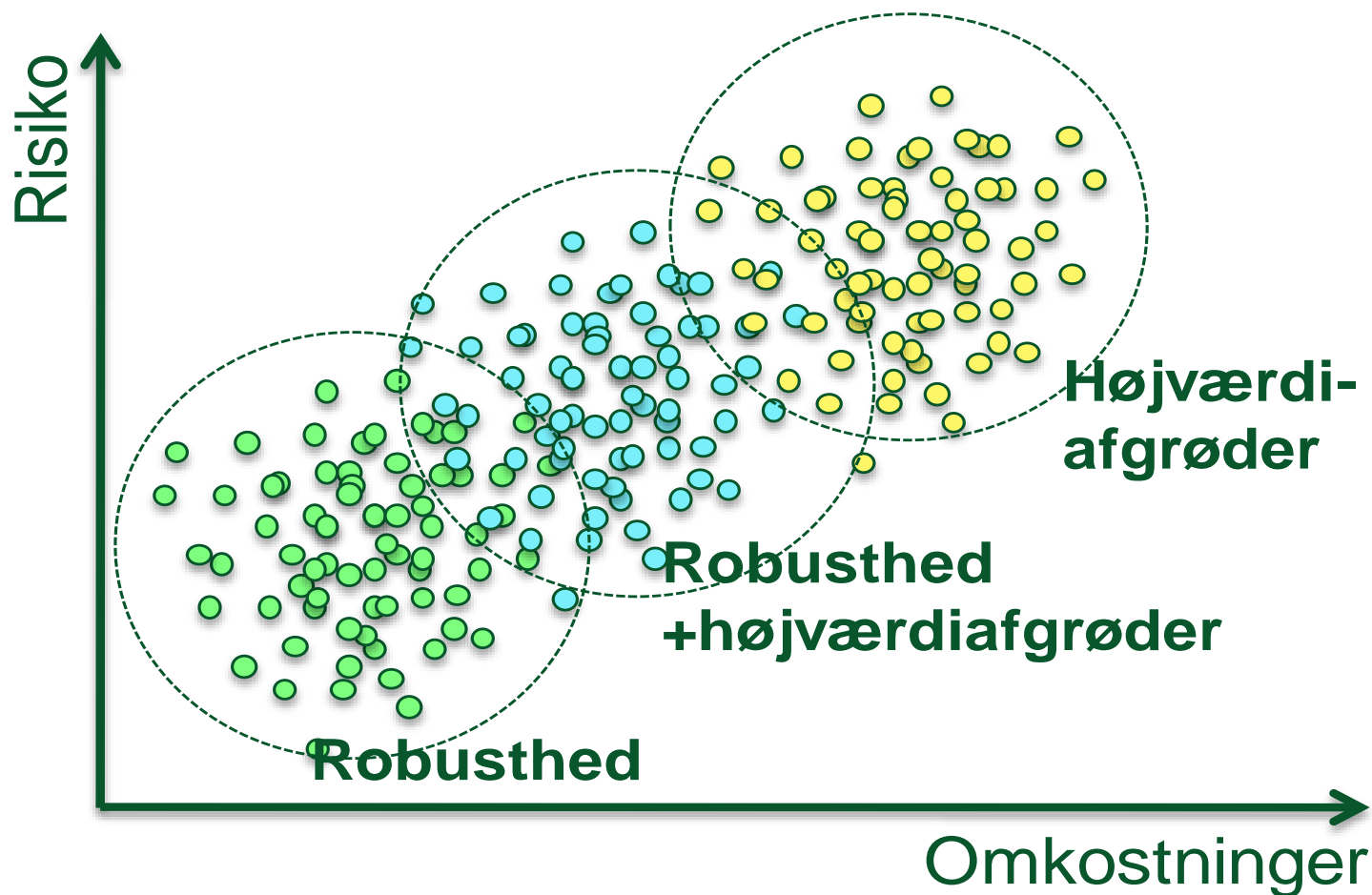
Lars Egelund Olsen  
Økologikonsulent,  
Videncentret for Landbrug,  
Økologi



# Program

- Hvad kan og vil du?
- Tommelfingerregler
- Afgrødernes krav til N og deres konkurrenceevne
- Eksempler
- Øvelser
- Diskussion

# Hvad kan og vil du?



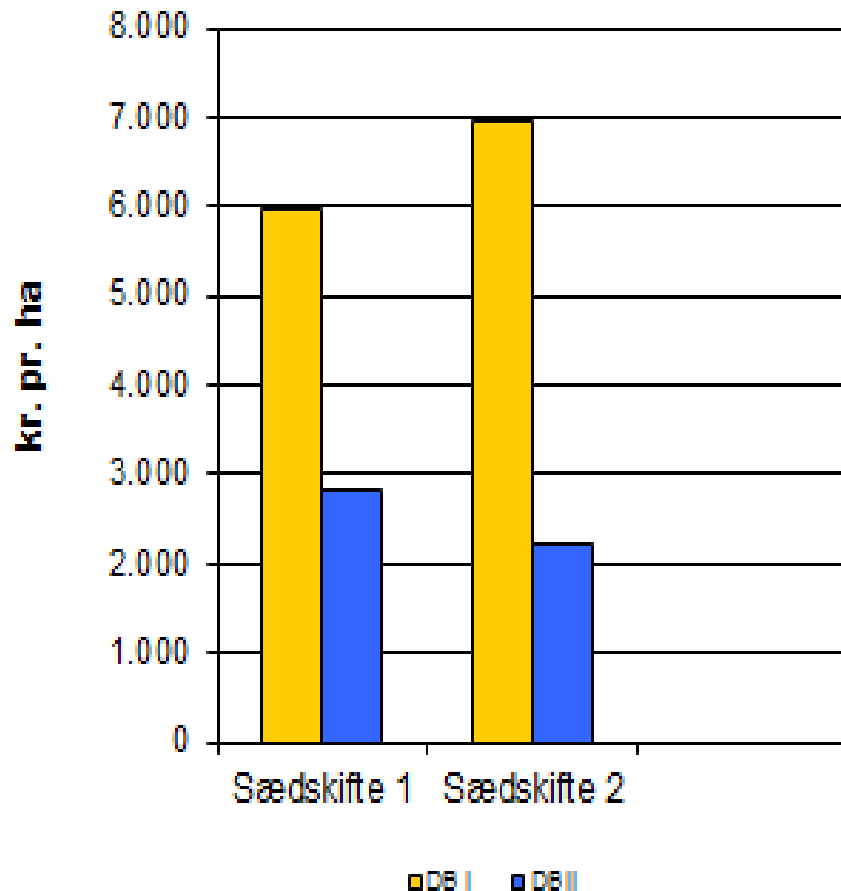
# Tommelfingerregler

- Økologisk planteavl uden fokus på rodukrudt holder ikke mere end 6 år!
- Dyrk minimum 20 pct. af sædskiftet med grøngødningsafgrøder, der kan afslås (kløvergræs eller lucerne)
- Hav maksimum 50 pct. af sædskiftet med konkurrencesvage kornafgrøder og højst to år i trækk
- Omkostningerne ved at have helårs-grøngødning i sædskiftet tjenes ind på længere sigt i form af færre omkostninger til rodukrudtsbekæmpelse og gevinst ved øget jordfrugtbarhed

# Afgrøders krav til N-forsyning og deres konkurrenceevne

Kategorisering	Afgrøders konkurrenceevne		
	God	Moderat	Svag
Lave krav til N-forsyningen	Rug Spelt Havre	<u>Triticale</u>	
Høje krav til N-forsyningen		Vårhvede Frøgræs Vinterraps	Vinterhvede majs vårbyg
Bælgplanter	Kløvergræs og lucerne til slæt eller grøngødning	Hestebønner Forgrenet lupin	Ærter <u>Uforgrenet lupin</u>

# Eksempel



## Sædskifte 1

Havre Øko	20 ha	53 hkg	150 kr.
Vårhvede Øko	20 ha	42 hkg	220 kr.
Hestebønne Økc	20 ha	35 hkg	250 kr.
Vårbyg, foder ØI	20 ha	42 hkg	190 kr.
Kløvergræs, slæ	20 ha	30 ae	0,8 kr.

## Sædskifte 2

Alm. rajgræs, 2r	25 ha	8 hkg	1000 kr.
Vårbyg, foder ØI	25 ha	36 hkg	190 kr.
Vinterhvede 1. å	25 ha	38 hkg	220 kr.
Hestebønne Økc	25 ha	35 hkg	250 kr.

# Øvelser og fremlæggelse af resultater

- Gruppearbejde - to eller tre sammen
- Sammenlign et "almindeligt sædskifte" med et robust sædskifte hvor kløvergræs/grøngødning indgår
- Fremlæggelse og diskussion af resultater

# Diskussion

- Hvad er begrundelsen for sædskiftet?
- Hvordan kan det bruges?