



Sædskifter og økonomi

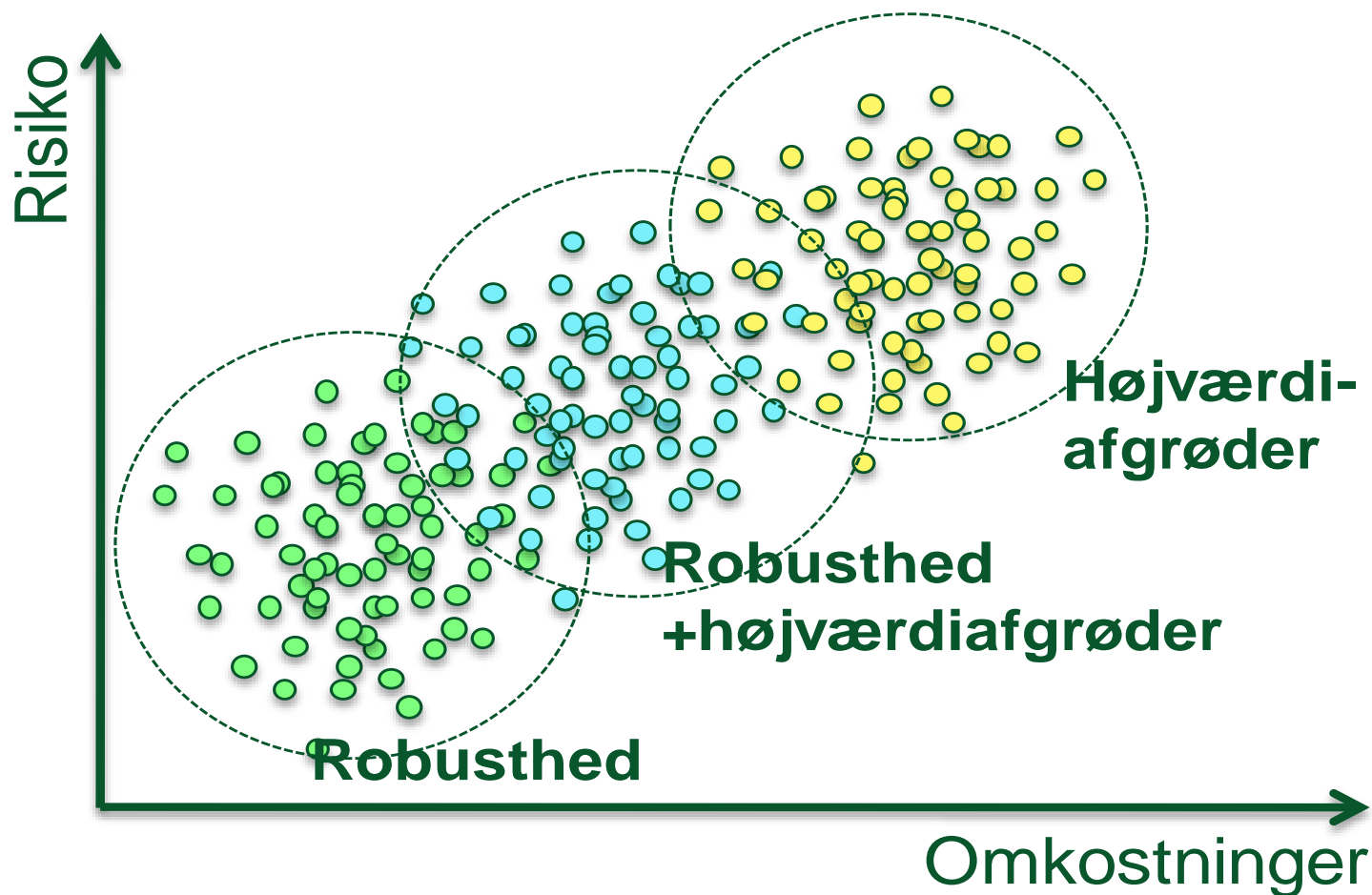
Lars Egelund Olsen
Økologikonsulent
Videncentret for landbrug,
Økologi



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

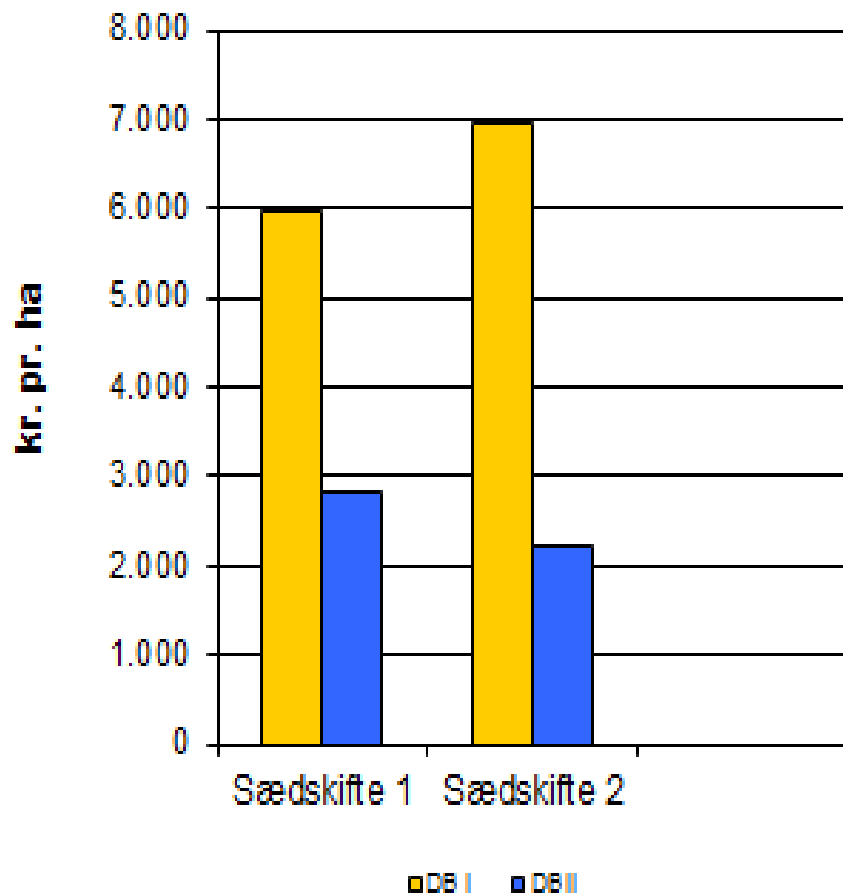
Afgrøders krav til N-forsyning og deres konkurrenceevne

| 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> |

Økonomi ved forskellige sædskifter & afgrøder

- Eksempler

Eksempel



Sædskitte 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. |

Sædskitte 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?