

Dyrkning af blandingsafgrøder med bælgssæd

Henrik Hauggaard-Nielsen
Faggruppen for Økologisk Jordbrug
KVL

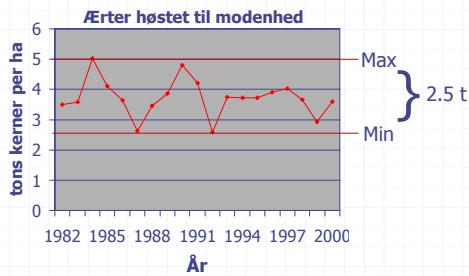


Hvorfor bælgssæd i blandinger



- Adspurgte landmænd (ØJ 2 juni 2000) pointerede:
 - større udbytte stabilitet,
 - bedre konkurrenceevne overfor ukrudt,
 - reduceret angreb af sygdomme og insekter,
 - reduceret lejesæd,
 - samt forbedret foderkvalitet.
- Det typiske billede i dag:
 - fortrinsvis dyrkning af græsmarks- og/eller helsædsafgrøder.

Udbytte stabilitet

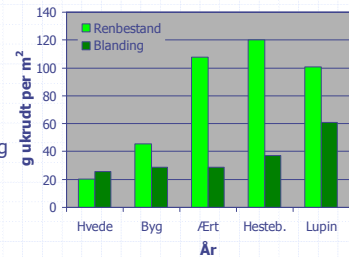


www.fao.org

Problemer med ukrudt

KVL-Højbakkegård 2000

Blandinger:
Hvede-ært
Byg-ært
Ært-byg
Hestebønne-byg
Lupin-byg

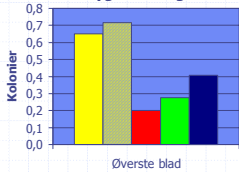


Jørgsgård et al., 2001

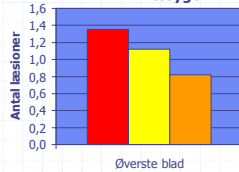
Sygdom og skadedyr

KVL, Højbakkegård 2001

Byg - meldug



Ærtesyge



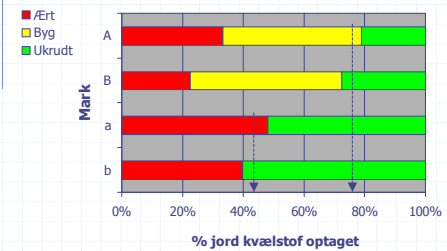
Øtira + 50 kg kvælstof + ært + hestebønne + lupin

Ært Byg1-ært Byg2-ært

Lyngkjær et al. RISØ 2001 upubliceret

Udnyttelse af jordens N

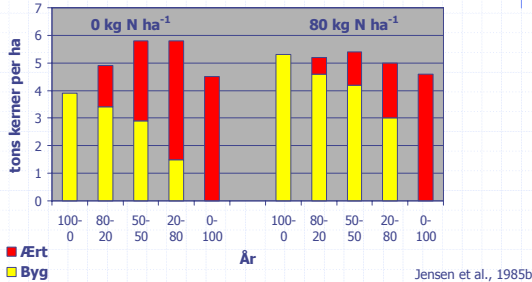
Djursland 2000



Hauggaard-Nielsen et al., 2000

Styring af bælgssæd andel

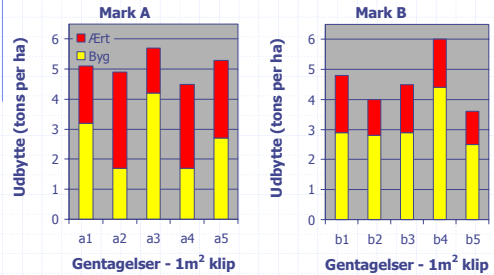
Risø, 1980-82



Jensen et al., 1985b

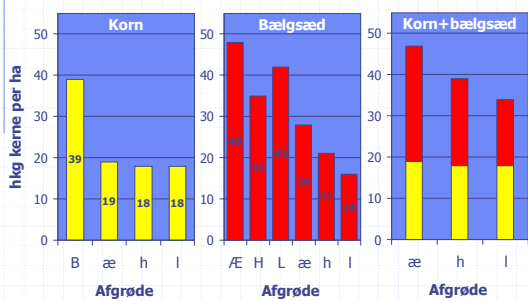
Fordeling af byg og ært

Djursland 2000



Hauggaard-Nielsen et al., 2000

Årets høst – KVL 2001



GENESIS 2001 uppubliceret

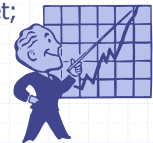
Udfordringer

Belyse blandingers rolle i dyrkningssystemet;

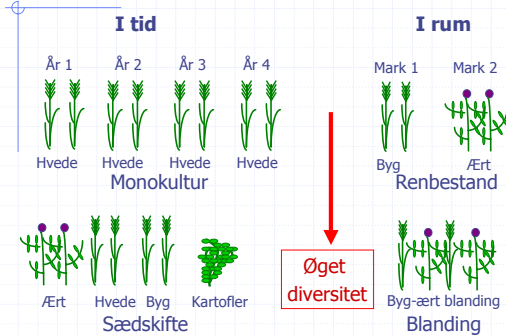
- Lejesæd
- Ukrudt
- Sædskiftesygdomme

Belyse blandingers rolle i jordbruget;

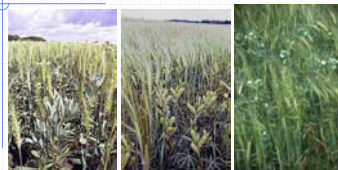
- Proteinforsyning
- Kernekvalitet
- Animalsk og human konsumering



Dyrkning af landbrugsafgrøder



Dagens slogan.....



Bland afgrøderne,
giv naturen plads
og høst fordele

