

Blandsæd

- bland afgrøderne og høst fordele

Henrik Hauggaard-Nielsen

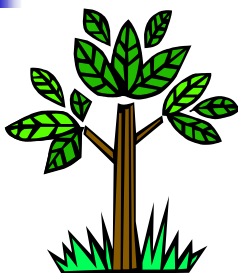


Blandsæd - hvad er det?



- Målmand
- Forsvar
- Midtbane
- Angreb
- Kvalificerede udskiftningsspillere
- Trænere
- Supportere

Endnu en fiks ide' fra KVL?

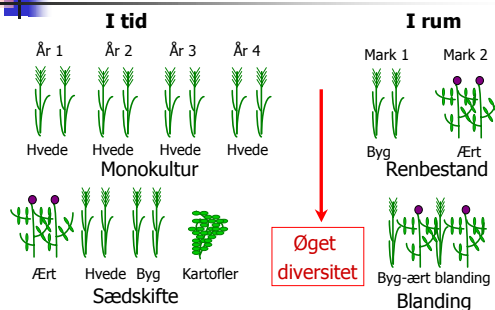


Gå en tur i skoven og se hvordan naturen indretter sig!

Planterne finder via indbyrdes konkurrence ud af hvilke arter, der er bedst egnet til at vokse hvor.

DET SKAL VI OGSÅ LÆRE

Dyrkning af landbrugsafgrøder



Blandsæd...



Ært-byg
-hvede
-triticale



Lupin-byg
-hvede
-triticale



Hestebønne-hvede
-byg
-triticale

..og hvorfor så samdyrkning?

- Arter eller sorter med forskellige egenskaber dyrket i blanding udfylder kun delvist den samme økologiske niche.
- En blandingsafgrøde kan derfor potentielt udnytte ressourcerne bedre end renbestande
- Et afgrøde med større mangfoldighed kan medvirke til større forebyggelse af sygdomme og skadedyr og være en stærkere konkurrent overfor ukrudt

Dyrkning af blandinger i historisk perspektiv



- Tidligere udpræget dyrket som:
 - Byg og havre
 - Havre og bælgssæd (typisk ært)
 - Byg og bælgssæd (typisk ært)
 - Byg, havre og bælgssæd (typisk ært+vikke)
 - Havre og vårrug (Vestjylland)
 - Havre, vårrug og bælgssæd (Vestjylland)
- Stærk reduktion i dyrkning af blandinger omkring slutningen af 1940'erne
- Dyrkning af aفرgrøder i renbestand blev herefter den typiske praksis

Dyrkning af renbestande

- Et resultat af specialisering, mekanisering, pesticider og handelsgødning ?
- Øget fokus på effektivisering
 - Pris per enhed...
- Ny viden/teknologi



Økologi og planteproduktion

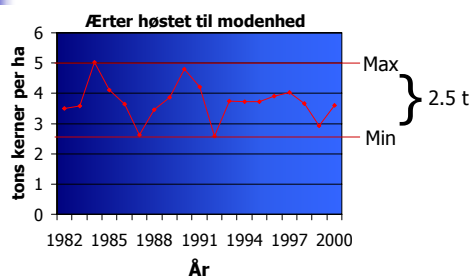
- Recirkulering og lukkede stofkredsløb
- Forbedring/vedligeholdelse af jordens frugtbarhed og struktur
- Forebygge problemer med ukrudt, plantesygdomme og skadedyr
- Beskytte omgivende økosystemer
- Producere fødevarer af høj kvalitet
-

Hvorfor bælgssæd i blandinger



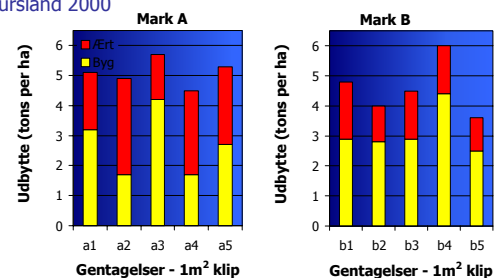
- Adspurgte landmænd (ØJ 2 juni 2000) pointerede:
 - større udbytte stabilitet,
 - bedre konkurrenceevne overfor ukrudt,
 - reduceret angreb af sygdomme og insekter,
 - reduceret lejesæd,
 - samt forbedret foderkvalitet.
- Det typiske billede i dag:
 - fortrinsvis dyrkning af græsmarks- og/eller helsædsafgrøder.

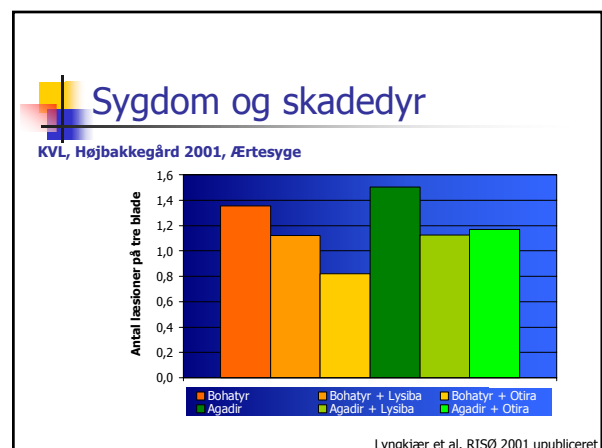
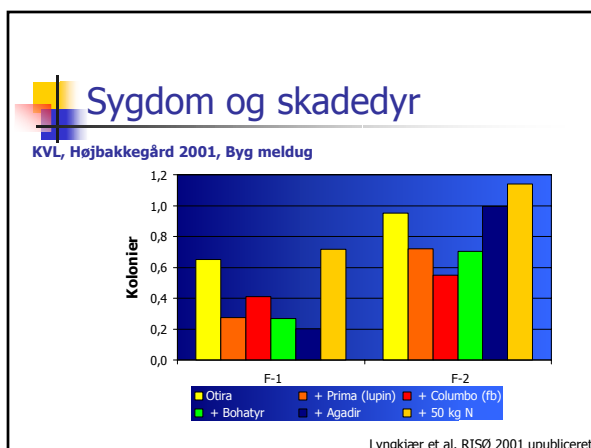
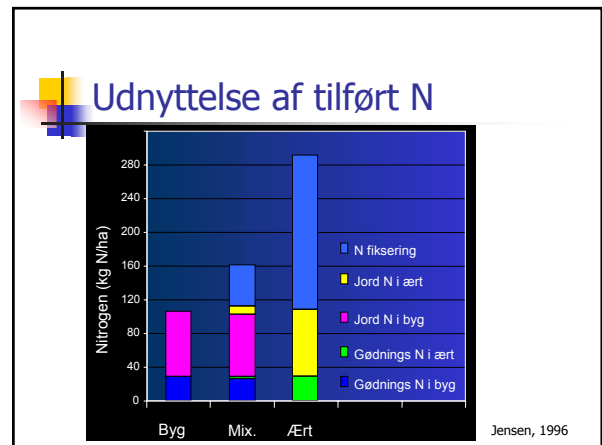
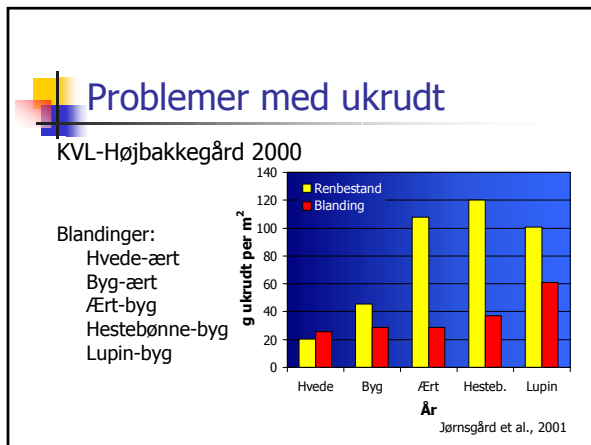
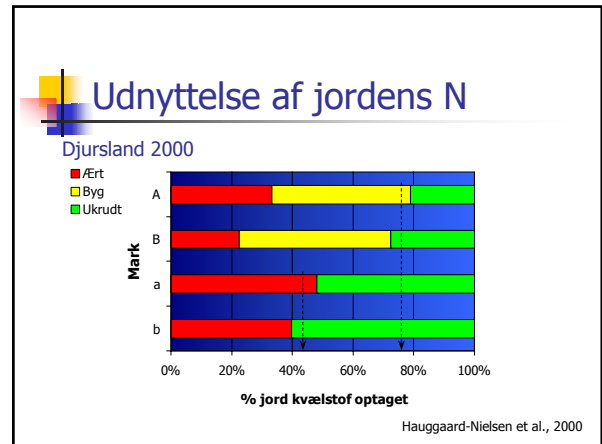
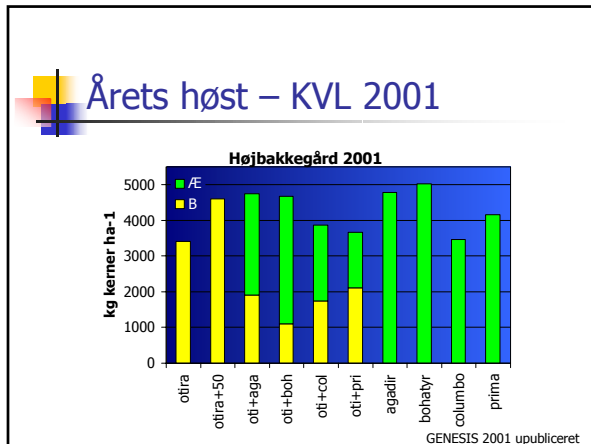
Udbytte stabilitet

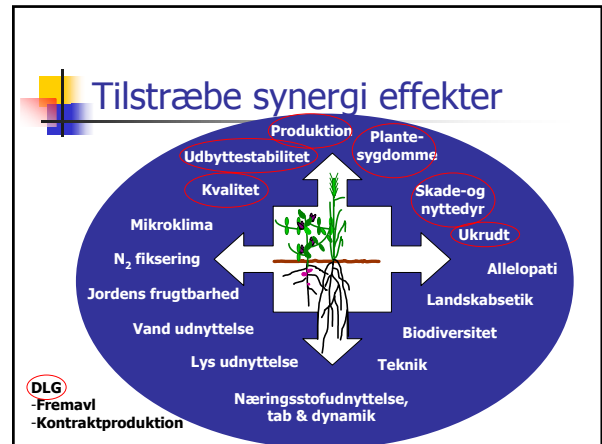
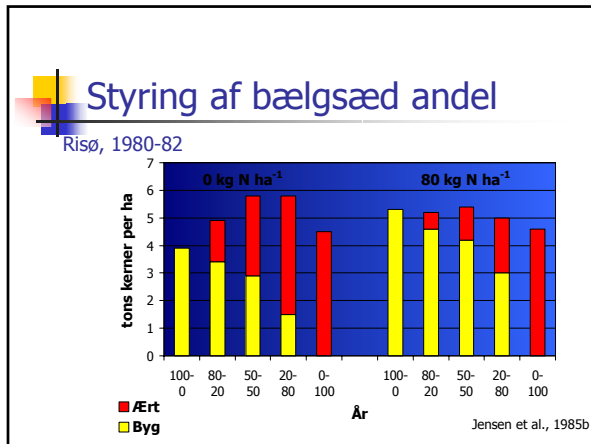


Fordeling af byg og ært

Djursland 2000







- ## Udfordringer
- B**elyse blandingers rolle i dyrkningsssystemet;
- > Lejesæd
 - > Ukrudt
 - > Sædskiftesygdomme
- B**elyse blandingers rolle i jordbruget;
- > Proteinforsyning
 - > Kernekvalitet
 - > Animalsk og human konsumering

