

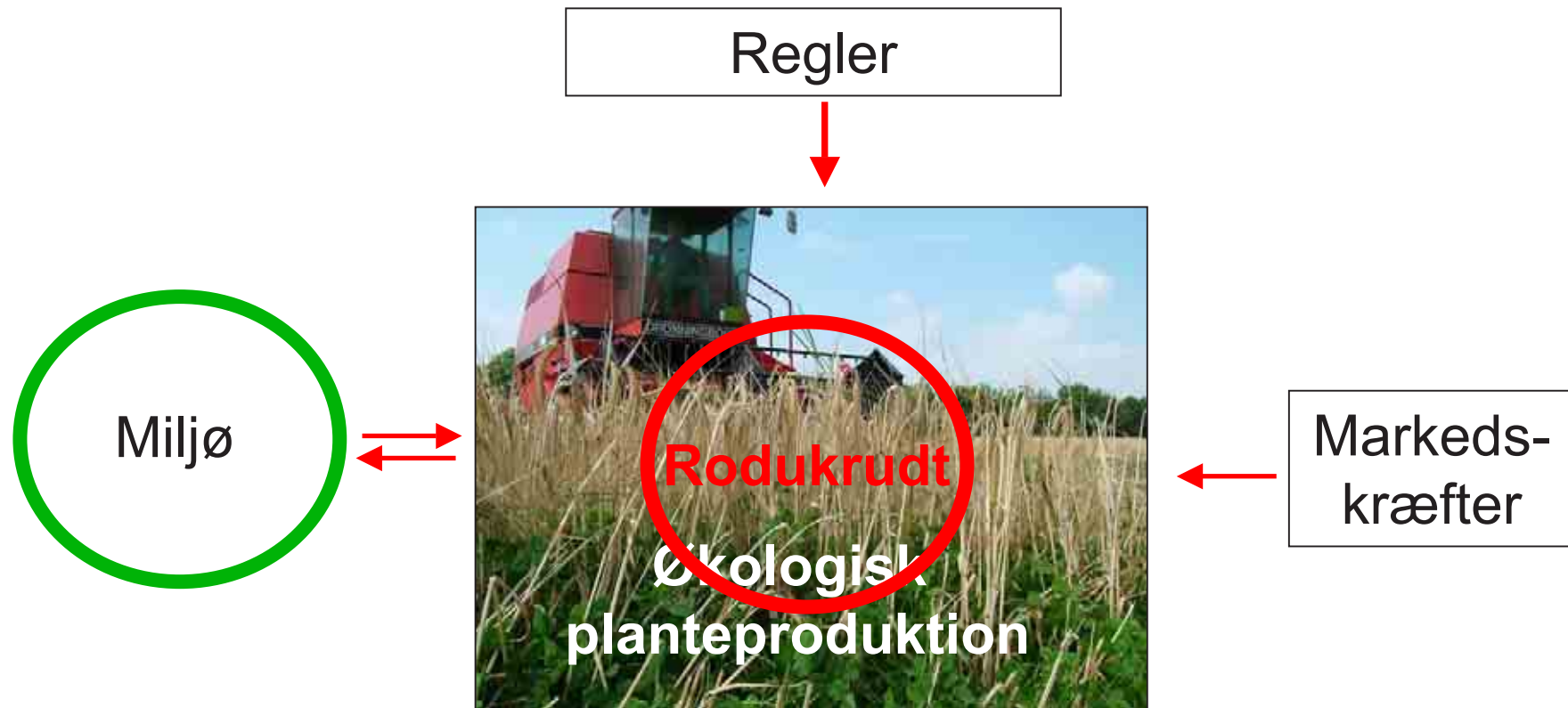


Dilemmaer i dyrkningen – produktion eller miljø



Margrethe Askegaard

Dilemmaer i dyrkningen – produktion eller miljø ?



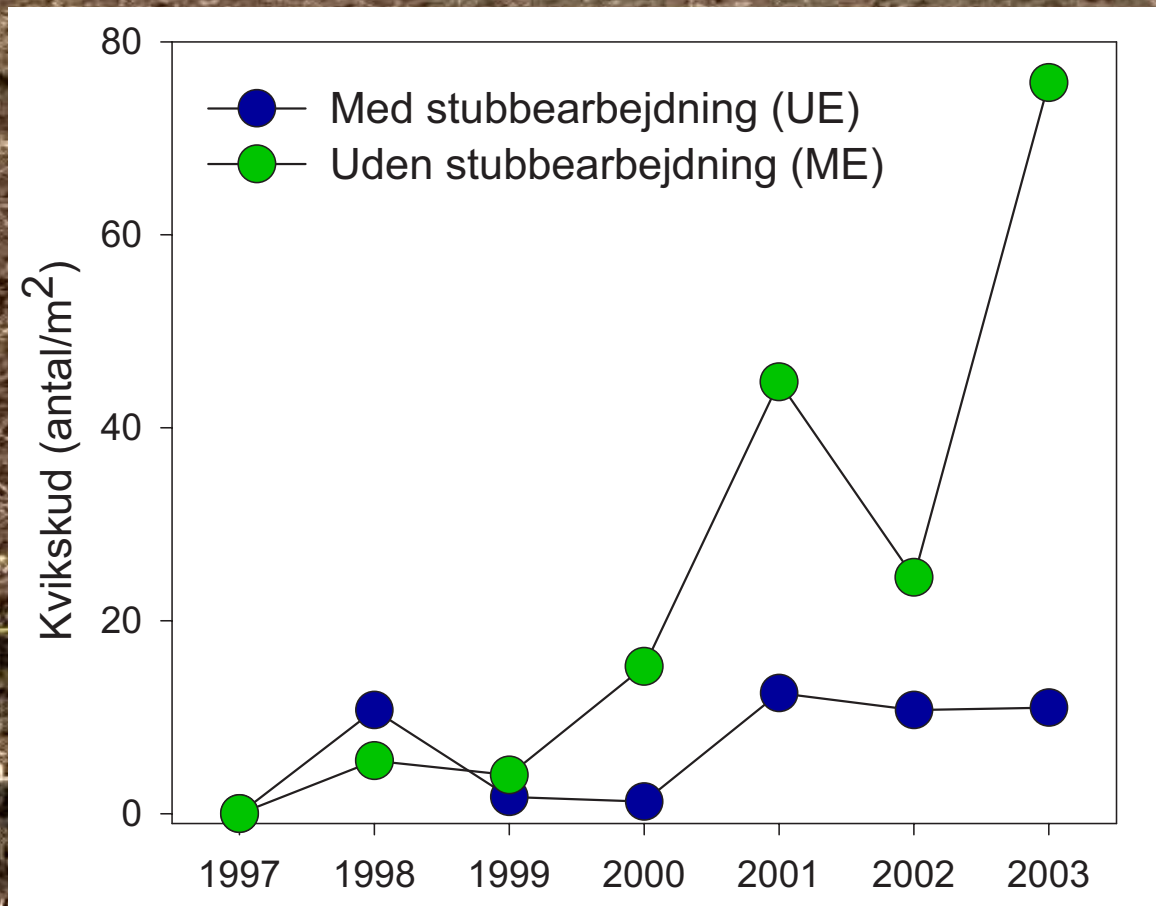
Havremark 17. juni 2006

+ efterafgrøde
- efterårsharvninger

- efterafgrøde
+ efterårsharvninger

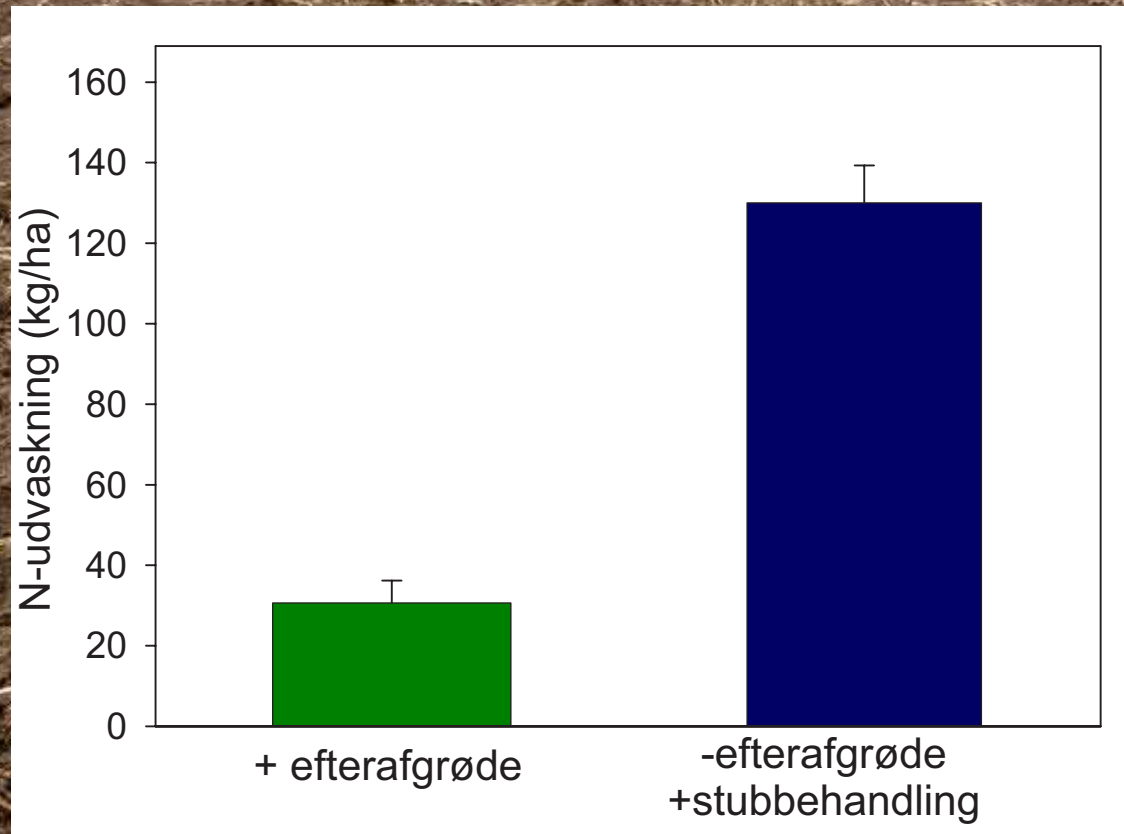


Stubbearbejdninger virker



Målt i vårbyg, gns. af alle behandlinger på Jynde vad

-men øger N-udvaskningen



Efter bælgssæd, sædskifte 1+2, m. gødning, 1999 og 2000, Jyndeved



Udlæg kan ikke konkurrere med etableret kvik

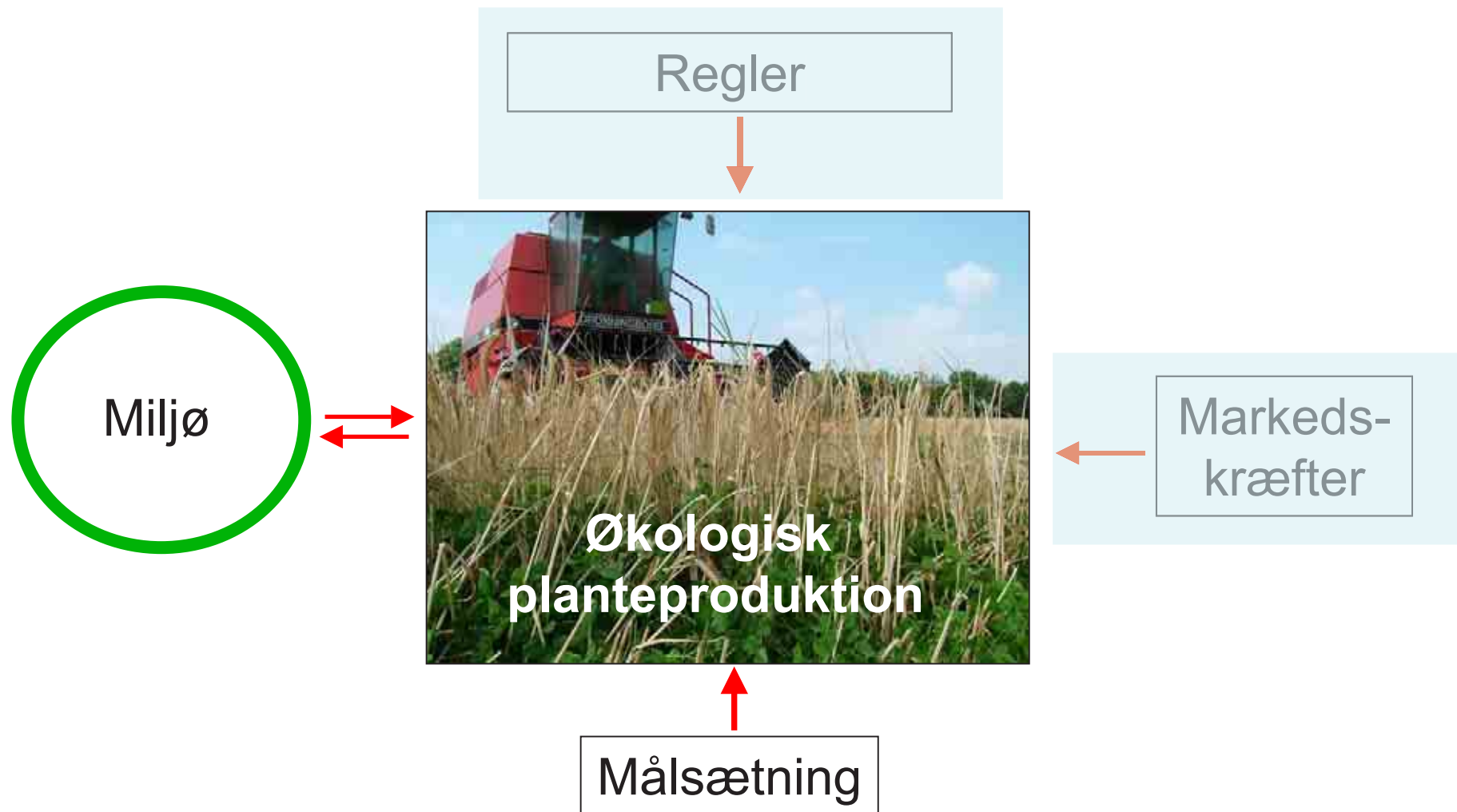
Målsætninger fra Økologisk Landsforening



- At udvikle en dyrkningsmæssig praksis, som tager størst muligt **hensyn til miljø** og natur.
- At reducere jordbrugets forbrug af ikke-forny-bare ressourcer herunder **fossile brændstoffer** til et minimum.
- At bevare og øge **jordens frugtbarhed**.
- At arbejde i **lukkede stofkredsløb** og benytte sig af stedlige ressourcer.



Dilemmaer i dyrkningen – produktion eller miljø ?

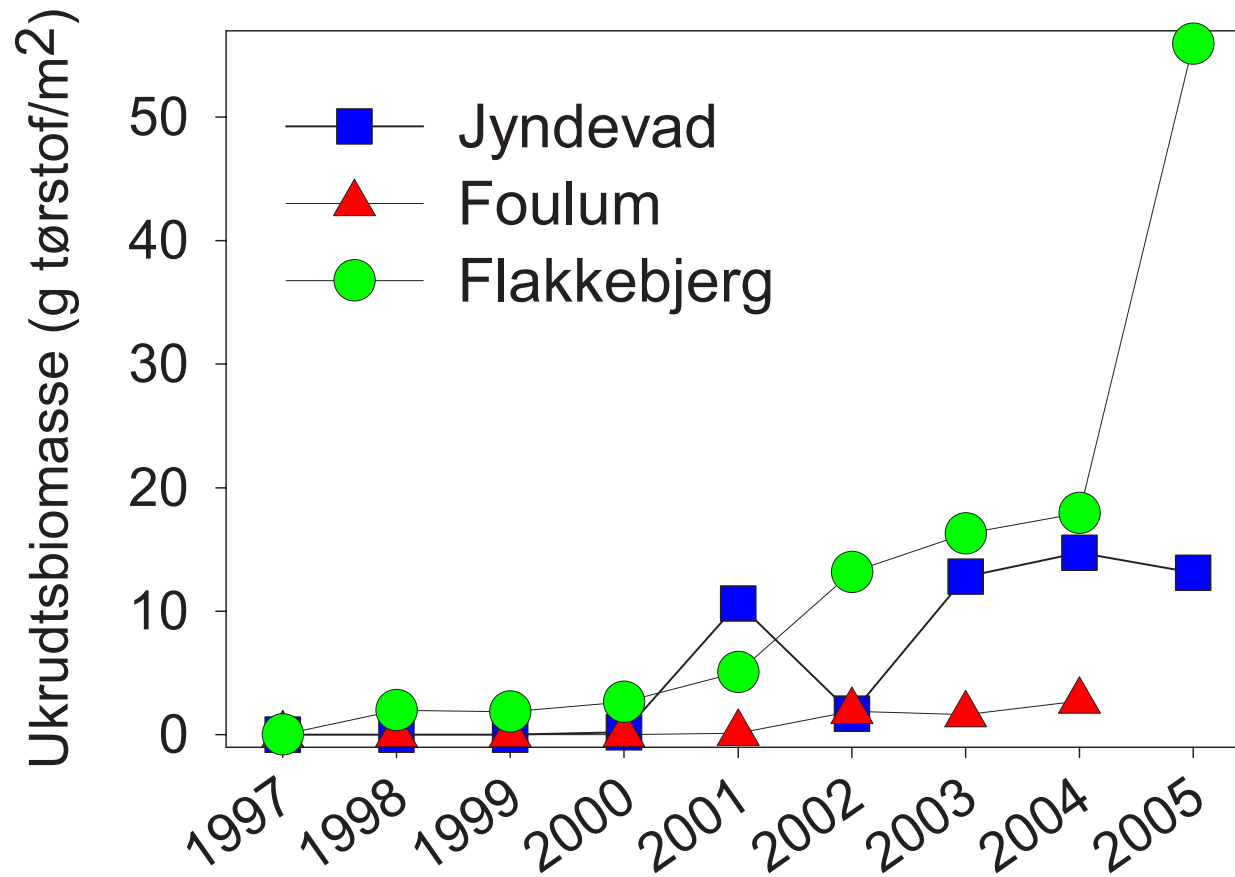


Produktion **og** miljø kan opnås ved at

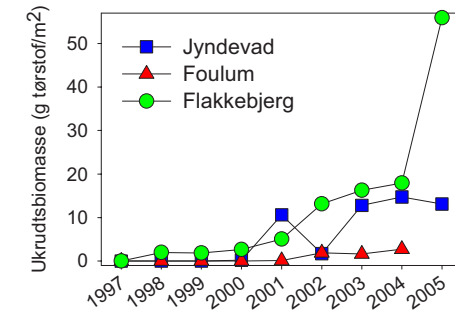
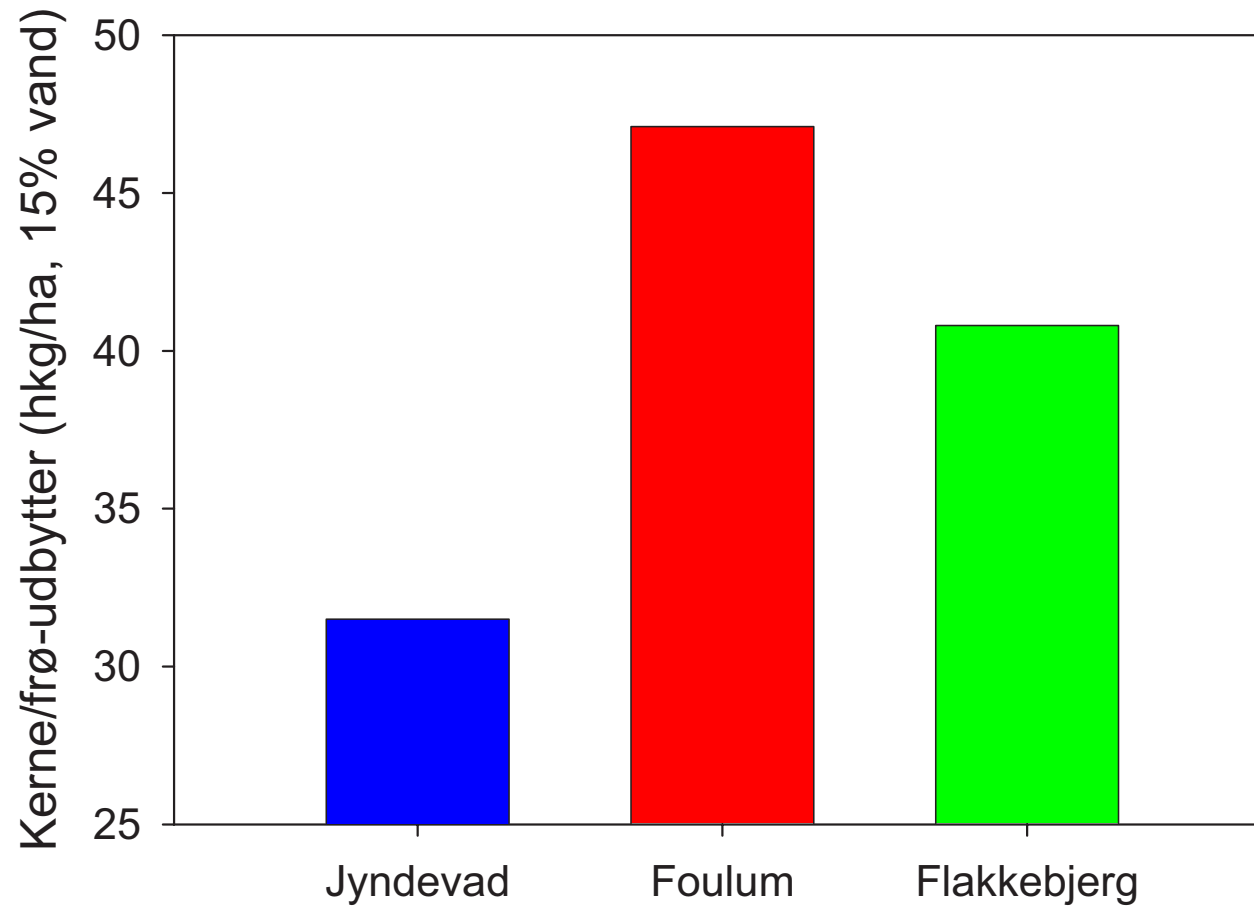


- Sikre et godt udgangspunkt: Dvs. kun omlægning til økologisk produktion på arealer med god frugtbarhed og uden rod ukrudt.

Udvikling i rodukruddt i sædskifteforsøget



Udbytter i sædskifteforsøget, gns. af 1997-2004

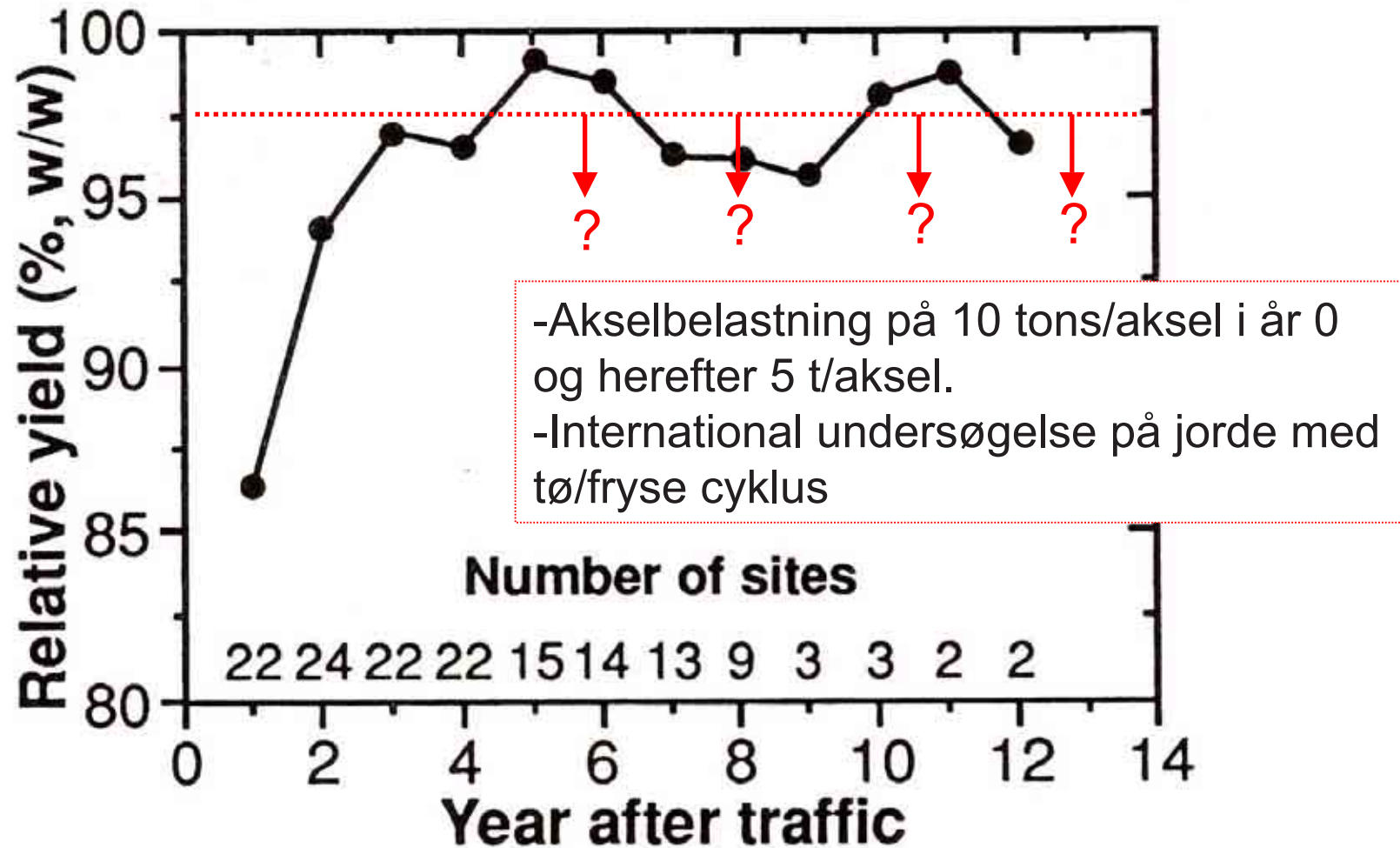


Produktion **og** miljø kan opnås ved at



- Sikre et godt udgangspunkt: Dvs. kun omlægning til økologisk produktion på arealer med god frugtbarhed og uden rod ukrudt.
- Anvende afgrøder med høj naturlig konkurrenceevne
- Anvende såsæd af høj kvalitet
- Passe godt på underjordens gennemtrængelighed for planterødder

Betydning af høj akselbelastning for udbyttet



Håkansson, I. and Petelkau, H. 1994. Benefits of limited axel load. In: Soane, B.D. and van Ouwerkerk, C. (eds.) Soil Compaction in Crop production. 479-500.

Produktion **og** miljø kan opnås ved at



- Sikre et godt udgangspunkt: Dvs. kun omlægning til økologisk produktion på arealer med god frugtbarhed og uden rod ukrudt. (✓)
- Anvende afgrøder med høj naturlig konkurrenceevne X
- Anvende såsæd af høj kvalitet X
- Passe godt på underjordens gennemtrængelighed for planterødder (✓)
- Tilføje de øvrige næringsstoffer det kræves for at sikre afgrødens optagelse af N (✓)
- Opnå høj kvalitet i driftsledelsen af de økologiske plantebedrifter ✓
- Forske med nye vinkler



Dilemmaer i dyrkningen – produktion eller miljø



Margrethe Askegaard

Bekæmpelse af rodukrudt kan koste konkurrenceevne

