

FØJO

Økologisk jordbrugs rolle i...



ved Marie Trydeman Knudsen, FØJO



FØJO

Globalisering – hvad betyder det?

Nedbrydning af de barrierer i tid og rum, der begrænser menneskelig aktivitet på jorden

– og den stigende bevidsthed om disse ændringer



FØJO

Økologisk jordbrug i DK og globalisering?



FØJO

Økologiske varer fra hele verden



FØJO

Økologiske varer fra hele verden

På gårdene...

GÅRDEN:
Søjabønner fra Brasilien
Søjakager fra Bolivia
Solsikkekage fra Uruguay
Solsikkekage fra Ukraine
Rørmelasse fra Brasilien

I supermarkedet...

SUPERMARKED:
Ananas fra Uganda
Bananer fra Dom. Rep.
Mango fra Brasilien
Appelsiner fra Uruguay o.s.v



FØJO

Udbredelse af økologisk jordbrug i verden



FØJO

Udbredelse af økologisk jordbrug i verden



- Både certificeret – rettet mod eksportmarked og højere priser



- Men også ikke-certificeret økologisk jordbrug – har potentiale til at bidrage til lokal fødevarer sikkerhed

FØJO

Hvordan ser resten af verden ud?

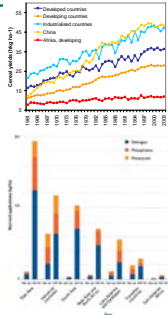


- Hvordan kan økologisk jordbrug bidrage til dette billede?

FØJO

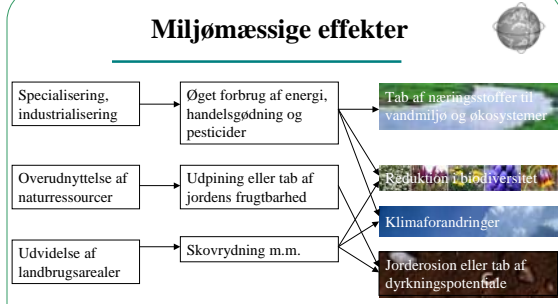
Fødevarer og landbrug i verden

- Produktions- og udbyttetigninger - primært i I-lande
- Øget forskel i produktivitet
- Handelsgødningsforbruget er steget – primært i I-lande
- Pesticid- og antibiotikaforbrug er steget
- Specialisering, monokultur, industrialisering og øget transport



FØJO

Miljømæssige effekter



```

    graph LR
      A[Specialisering, industrialisering] --> B[Øget forbrug af energi, handelsgødning og pesticider]
      C[Overudnyttelse af naturressourcer] --> D[Udpining eller tab af jordens frugtbarhed]
      E[Udvidelse af landbrugsarealer] --> F[Skovrydning m.m.]
      B --> G[Tab af næringsstoffer til vandmiljø og økosystemer]
      D --> H[Reduktion i biodiversitet]
      F --> I[Klimaforandringer]
      G --> J[Jorderosion eller tab af dyrkningspotentiale]
      H --> J
      I --> J
  
```

FØJO

Socio-økonomiske effekter

Forskell i landbrugsmetoder – marginalisering af småbønder...

I-lande:	U-lande:
<ul style="list-style-type: none"> • Stort udbud af billige fødevarer • Faldende priser • Større gårde • Få, store foderstof- og fødevarer virksomheder 	<ul style="list-style-type: none"> • Import af billige varer fra I-lande – faldende priser • Fokus på salgsafgrøder – øget afhængighed af fødevarerimport • Risiko og manglende kapital til agrokemikalier – gældsætning • Forsømme dyrkningssystemet • Rammer især fattige, småbønder i dårlige landbrugsområder, som udgør ¼ af verdens 800 mill. underernærede

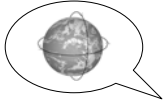
FØJO

Globalisering set fra forskellige synsvinkler



FØJO

Set fra globalt synspunkt:



- Kan økologisk jordbrug bidrage til at løse verdens problemer – er det et bæredygtigt alternativ?
- Er det forsvarligt at anbefale økologisk jordbrug til U-lande?
 - Gavner det småbønder?
 - Hvad med fødevarerforsyning- og sikkerhed?
 - Er fair trade mulig?
- Kan økologisk jordbrug beskytte naturressourcer?



FØJO

Set fra økologiske princippers synspunkt:

- Er globalisering af økologisk jordbrug bæredygtigt?
- Økologiske nærhedsprincip
 - Brændstof til transport



FØJO

Set fra dansk økologisk jordbrugs synspunkt:

- Konkurrence og handel
 - Fra lande med lavere lønniveau og billigere jord
(skelne mellem landbrugsprodukter, der kan produceres i DK og produkter der skal importeres)
 - Mulighed for eksport



FØJO

Globalisering af den økologiske sektor

