

Det globale fødevareproblem

<https://www.frberg-hf.dk/otto/geografi/tekster/Det-globale-f%C3%B8devareproblem-ver-1-2.pdf>

Spørgsmål til læsning af teksten:

1. hvilke tre udfordringer er der i forhold til den fremtidige fødevareforsyning?
2. Hvad betyder øget økonomisk velstand for vores fødevare sammensætning?

Fødevareproblemet

3. Hvilke to forskellige symptomer er der på fejlernæring?
4. Hvad er den vigtigste årsag til sult og underernæring?
5. Hvilke årsager til fattigdom omtales på s. 3?
6. Hvad er der siden 1975 sket med antallet af børn og unge som betegnes overvægtige?
7. Hvilke forklaringer gives der på stigningen i antallet af overvægtige?

Arealanvendelsen

8. Hvor stor en andel af verdens landbrugsjord anvendes til opfodring af vores husdyr?
9. Hvad er forholdet mellem verdens befolkningstal og udvidelsen af landbrugsarealerne siden 1960?
10. Vil verdens landbrugsarealer vokse eller mindskes i fremtiden ..?

Befolkningspresset på jorden

11. Hvad er der sket med verdens landbrugsareal pr indbygger siden 1960?
12. Hvad er der samtidigt sket med verdens samlede kornproduktion ?
13. Kommenter figur 3 på s. 5

Produktivitet i landbruget

14. Hvilke tre årsager er der til den stigende arealproduktivitet siden 1950'erne?
15. Hvad er der sket med den globale gennemsnitlige arealproduktivitet (høstudbytte) siden 1960?
16. Kommenter tabel 1 s. 6
17. Hvad er forklaringen på de langt højere høstudbytter i højindkomstlandene?

Den Grønne Revolution (s. 7 -)

18. Hvad var formålet med den Grønne Revolution
19. Hvad var midlerne til at nå målet ?
20. Hvordan blev den Grønne Revolution gennemført i
 - a. Latinamerika ..
 - b. Asien ..
 - c. Afrika ...
21. Nævn nogle *fordele* og nogle *ulemper* ved den Grønne Revolution ?

Afrikas landbrug

22. Hvilke tre forklaringer gives der på at den grønne revolution ikke blev udbredt i Afrika?
23. Hvad var konsekvenserne heraf for det afrikanske landbrug – s. 8 (se også fig. 5, 6 og 7)
 - a. ...
 - b. ...
 - c. ...
 - d. ...

Mennesker, jord og miljø i Kina.

24. Hvad er Kina store problem i forhold til fødevarereproduktionen?
25. Hvordan er det lykkedes Kina at brødføde den stigende befolkning ?
26. Hvad har den stigende fødevarereproduktion betydet for Kina
 - a. Positivt ...
 - b. Negativt ...
27. Hvad er specielt ved Kinas miljøproblemer?
28. Hvilke væsentlige ændringer er der sket i kinesernes kostsammensætning siden 1961?

Jord, kost og miljø

29. Forklar hvorfor det er bedre at spise kylling eller svinekød end at spise oksekød? Brug gerne begrebet '*konverteringseffektivitet*' !
30. Kommenter tabel 3 s. 11

Kultur, jord og kødforbrug

31. I hvilke områder af verden er kødforbruget stigende – og hvorfor?
32. Hvordan forklarer teksten at man
 - a. i Kina har tradition for at spise svinekød ...
 - b. i USA at spise oksekød ...
 - c. og i Afrika ikke spiser meget kød ..

Politisering af kosten

33. På hvilke måder er en animalsk baseret kost ikke bæredygtig - find fire argumenter!