



## **Visioner for fremtidens jordbrug**

Jensen, Erik Steen; Vejre, Henrik; Bügel, Susanne Højbjerg; Emanuelsson, Jytte

*Publication date:*  
2002

*Document version*  
Også kaldet Forlagets PDF

*Citation for published version (APA):*  
Jensen, E. S., Vejre, H., Bügel, S. H., & Emanuelsson, J. (2002). *Visioner for fremtidens jordbrug*. København: Gad.

# Indhold

Forfattere 7

Forord 11

**1. Bæredygtighed 13**

– den værdimæssige dagsorden for jordbrugets udvikling

*Christian Gamborg, Kathrine Hauge Madsen og Peter Sandøe*

**2. Det multifunktionelle landbrug og dansk landbrugs fremtid 33**

*Niels Kærgård*

**3. Dyrkningens æstetik 49**

*Malene Hauxner*

**4. Naturens muligheder i "det kemiske industrilandbrug" 65**

*Peter Esbjerg*

**5. Den multifunktionelle jord 83**

– jordressourcens fremtidige udnyttelse og kvalitet

*Hans Christian Bruun Hansen og Ole K. Borggaard*

**6. Ukrudt og afgrøde 109**

– en naturlig cocktail

*Jens Carl Streibig og Christian Andreasen*

**7. Præcisionslandbrug 127**

*Simon Blackmore, Hans-Werner Griepentrog og Lene Krøl Christensen*

**8. Plantenæringsstoffer 141**

– økologiske atomer med bioteknologisk potentiale

*Jan K. Schjørring og Søren Husted*

- 9. Kvælstof i fremtidens bæredygtige jordbrug 161**  
*Erik Steen Jensen*
- 10. Byernes affaldshåndtering og næringsstofkredsløb 181**  
*Jakob Magid*
- 11. Bedre kvalitet af produkter fra økologiske husdyr 203**  
*Stig Milan Thamsborg, Torben W. Bennedsgaard og Bea K. Nielsen*
- 12. Integreret produktion 221**  
– den gyldne middelvej i fremtidens fødevarerproduktion  
*Birger Lindberg Møller*
- 13. Den genomiske revolution 245**  
*Merete Fredholm*
- 14. De diskrete kloner 261**  
*Poul Maddox-Hyttel*
- 15. Fremtidens skovbrug i Danmark 279**  
*J. Bo Larsen og Jens Emborg*
- 16. Landskabet, en virtuel slagmark 299**  
– fremtiden for jordbrugslandskabet 2001-2025  
*Henrik Vejre, Jørgen Primdahl og Lone Kristensen*
- 17. Økologi – fremtidens jordbrugsvidenskab 325**  
*Jacob Weiner*
- 18. Fremtidens danske fødevarer 339**  
– de to store beslutninger og den termodynamiske betragtning  
*Leif Skibsted*
- Litteratur 347**
- Stikordsregister 359**