

INNOVATIV TEKNOLOGI, HVAD VIL VI MED DET?

Af Specialkonsulent Frank Oudshoorn

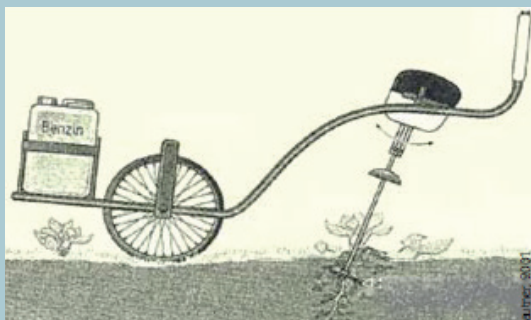


Med teknologi mener jeg en kombination af forbedret mekanik og elektronik. Økologisk landbrug kan have stor gavn af innovativ teknologi, f.eks. til ukrudtsbekæmpelse, beslutningsstøtte og forbedret præcision.

Teknologi kan dog i nogle tilfælde være uegnet, urentabelt, ikke funktionsdygtigt, eller uetisk.

- Uegnhed kan skyldes forkert proportionering i forhold til eksisterende maskiner eller areal, eller ikke målrettet det egentlige problemområde
- Urentabelt kan skyldes kostpris i forhold til effekt
- Funktionen er måske ikke velafprøvet eller usikker
- Den nye teknologi kan være uacceptabel i forhold til dyrevelfærd

For at kunne rådgive landbruget bedst muligt om brug af nye teknologiske muligheder, skal de tænkes ind i driften af gården. Der skal laves en systemvurdering, og det kræver at både de økonomiske, miljømæssige og sociale konsekvenser vurderes, afvejes og formidles. Denne interaktive procedure kan også føre til udvikling af nye eller forbedrede teknologier.



Udviklingen i teknikken til at fjerne skræpper. Kilde: les Livrets, de L'Agriculture, N° 17.