

Meervoudig Duurzaam, Meervoudig gecertificeerd?

Wijnand Sukkel, 1 juli workshop niet geregeleerde aspecten



APPLIED PLANT RESEARCH
WAGENINGEN UR

Personal introduction



Wijnand Sukkel
Wageningen University and Research Centre

- Research coordinator Organic Plant Production
- Research coordinator Organic Agriculture and Climate Change
- Research coordinator soil management (2011)
- Some activities:
 - Research on performance of organic and integrated farms in NL and EU
 - Research on climate performance of organic food chain
 - Farm management and sustainability
 - Long experience in working with farmers groups



Waarom een discussie over meervoudige duurzaamheid in biologisch?

- Keurmerk verwarring consument
- Inhaalslag gangbaar
- Goed Imago biologisch, soms matige prestatie
- Verwachtingen/eisen afnemers en maatschappij
- Opkomst meervoudig duurzame labels



Current issues in sustainability

- Mens
 - **Voedselkwaliteit (gezondheid, veiligheid, smaak)**
 - Sociale rechtvaardigheid, eerlijke verdeling inkomsten
 - Voedselzekerheid
- Leven
 - Biodiversiteit
 - **Dierenwelzijn**
 - **Integriteit/eigenheid**
- Milieu
 - Klimaat, voedselkilometers
 - Verontreiniging (bodem, water, lucht)
- Bronnen
 - Eindige voorraden (fossiele energie, fosfor)
 - Bodem, water



Consumenten perceptie van biologisch? →

Producenten perceptie: Ik ben biologisch dus ik ben duurzaam



Van intenties naar certificering

Intenties, visie (IFOAM: Health, Ecology, Fairness, Care)



Richtlijnen, aanbevelingen (IFOAM: basic standards)



Certificering, wetgeving

Potentiële, actuele en verwachte prestatie



Gegarandeerde prestatie biologisch

Gecertificeerd biologisch:

- (vrijwel) geen pesticide residuen en vervuiling
- Geen GGO's
- (vrijwel) geen synthetische additieven bij productie en verwerking
- Positief voor dierenwelzijn

Biologische certificering richt zich op
natuurlijkheid en controleerd vooral op input
niet op impact



Monitoring van prestatie

- Aantonen van effecten van biologisch handelen!
 - Onderbouwing prestaties
 - Inzicht in eigen funtioneren → Kansen om te verbeteren!
- Er is voor biologisch geen goed monitoringssysteem!



Biologische certificering geeft nog veel ruimte voor onduurzaam gedrag !!

- Gemiddeld voor de meeste aspecten beter dan gangbaar
- Variatie tussen bedrijven is zeer groot!!
- Prestatie soms sterk afhankelijk van omstandigheden

BKG emissie, nutriënten emissie, koper accumulatie, veranderende bodemkwaliteit etc. is niet zichtbaar



Perverse koppelingen

lage bkg emissies ↔ dierenwelzijn
↔ geen pesticiden

In veld diversiteit ↔ product uniformiteit



Welke waarde heeft prioriteit?



In plaats van certificering

Regulering is een imperfecte vervanging van verantwoordelijkheid en vertrouwen!

Focus op:

- Kennisniveau en visie alle ketenpartijen
- Communicatie
- Onderbouwing
- Maak productie minder anoniem
- Wees transparant, eerlijk, betrouwbaar



Certificering?

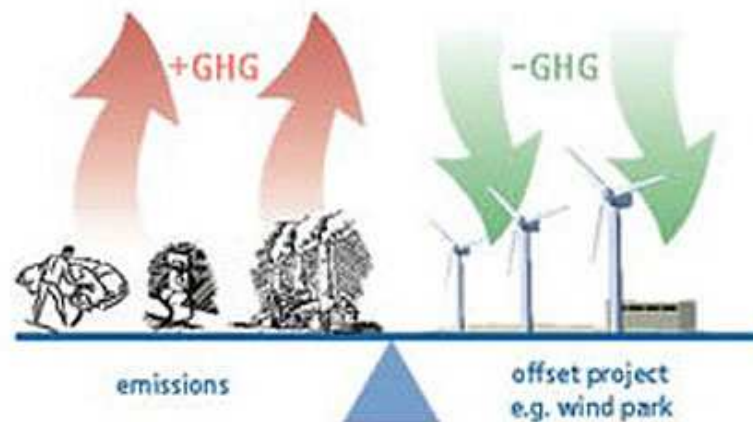
- Extra product eisen (afnemers)
- Meer stringente regels en interpretatie
- Combineren keurmerken
 - Fair trade, ILO
 - Carbon Footprint, klimaat neutraal
 - Risico's focus op 1 aspect, devaluatie holistische aanpak.



Actie per dz aspect (1)

- ILO, Fair trade →
combineer met bio
- Klimaat →
communiceer adaptatie
 - carbon footprint → ????
 - Energie besparing en productie, laaghangend fruit
 - klimaatneutraal → compenseer?
 - Best practices
 - Kennisontwikkeling en doorstroom

The principle of climate neutrality



Actie per dz aspect (2)

- Biodiversiteit → versterk de keurmerk eisen (5% opp.)
- Duurzaam bodembeheer

 - Goede prestatie is een kans → communiceer

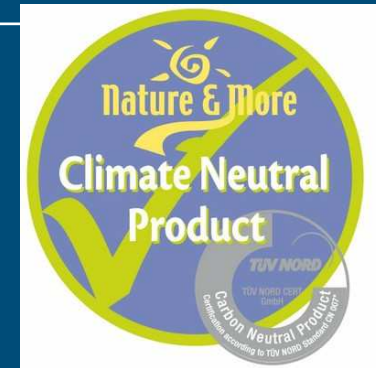
- Schoon milieu, bronnen
 - Kennisverspreiding en uitwisseling, best practices
 - Verbeter of pak de 'worst cases' aan
- Voedselkwaliteit ??



Examples

- Nature and More

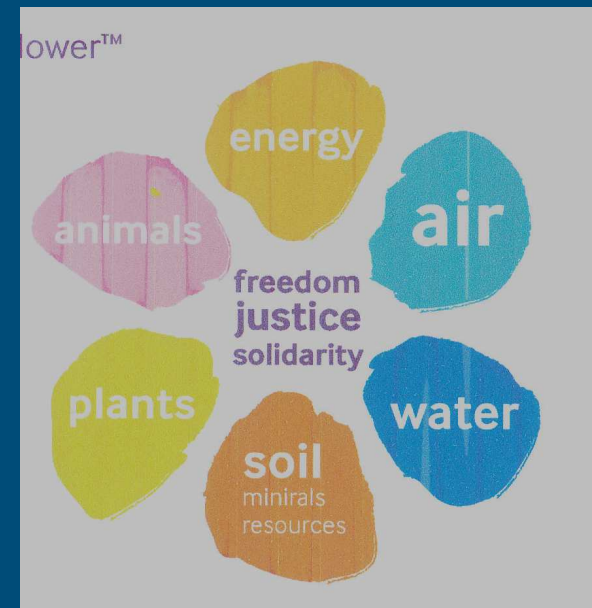
<http://www.natureandmore.com/>



- People 4earth

<http://www.people4earth.org/en/standard/>

- Sustainability flower



Dank voor uw aandacht!

© Wageningen UR



APPLIED PLANT RESEARCH
WAGENINGEN UR