

IRAS

Institute for Risk Assessment Sciences

Utrecht, The Netherlands

Utrecht University

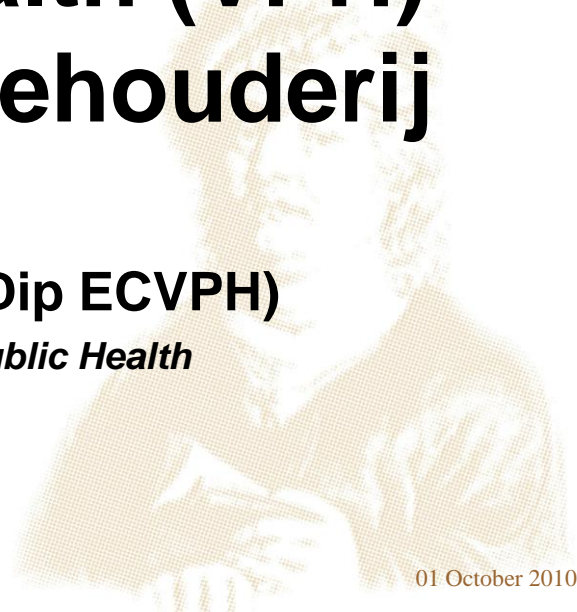


Biologisch, eigenlijk heel (on)logisch?

Veterinary Public Health (VPH) en de Biologische Veehouderij

Boyd Berends (DVM, PhD, Dip ECVPH)

IRAS – Division of Veterinary Public Health



01 October 2010



Onderwerpen

- ❑ **Algemene inleiding** (o.a. uitleg VPH)
- ❑ **VPH-aspecten Biologische Veehouderij**
- ❑ **Afronding** (conclusies & discussiepunten)





Algemeen

VPH (o.a.):

- Zoönosen; Residuen; Contaminanten**
- Veterinaire Milieukunde**
- Wetgeving**
- Welzijn dieren?**





Algemeen

- **Kan regulier ervan leren en *vice versa*?**





Algemeen

KRITISCH

≠

TEGEN

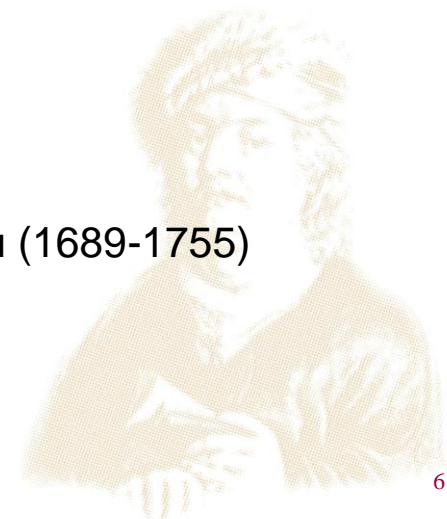




Algemeen



Charles de Secondat, Baron de las Brede et de Montesquieu (1689-1755)





Algemeen

EU Verordeningen mbt biologische productie:

- ❑ 1e: EEG nr. 2092/91
- ❑ 2e: EEG nr. 834/2007

→ ***Geloof is geen wetenschap***





Algemeen

KRITISCH

≠

TEGEN





VPH-aspecten I

- Zoönosen
- Residuen
- Contaminanten

- Kan regulier ervan leren en *vice versa*?





VPH-aspecten I

KRITISCH

≠

TEGEN





VPH-aspecten II

- ❑ **Veterinaire milieukunde ...**
- ❑ **Preambule van EEG nr. 834/2007**





VPH-aspecten II

De biologische productie is een alomvattend systeem van landbouwbeheer en levensmiddelenproductie waarbij de beste praktijken op milieugebied worden gecombineerd met een hoog niveau van biodiversiteit, de instandhouding van natuurlijke hulpbronnen, de toepassing van strenge normen op het gebied van dierenwelzijn en een productie die is afgestemd op de voorkeur van bepaalde consumenten voor producten die worden vervaardigd met natuurlijke stoffen en procedés. De biologische productie speelt aldus een tweeledige rol in de samenleving, omdat zij zorgt voor enerzijds een specifieke markt als antwoord op de vraag van de consument naar biologische producten en anderzijds collectieve voorzieningen die bijdragen tot de bescherming van het milieu en het dierenwelzijn, alsmede tot de plattelandsontwikkeling.



VPH-aspecten II

- ❑ **Veterinaire Milieukunde**
- ❑ **Kan regulier ervan leren en *vice versa*?**





VPH-aspecten II

KRITISCH

≠

TEGEN





VPH-aspecten III

□ Welzijn dieren

▪ GWWD

▪ Lörz (1973)

- Psychisch en fysiologisch harmonieus functioneren binnen de grenzen van het adaptatievermogen

▪ Brambell committee (1965)

- vrijheid van dorst, honger en ongemak;
- vrijheid van fysiek en fysiologisch ongerief;
- vrijheid van pijn, verwondingen en ziektes;
- vrijheid om normaal gedrag te kunnen uitvoeren;
- vrijheid van angst en chronische stress.

□ Kan regulier ervan leren en *vice versa*?





VPH-aspecten III

KRITISCH

≠

TEGEN





Afronding I

- ❑ **Biologisch is niet *per se* gezonder**
- ❑ **Biologisch streeft expliciet naar duurzaamheid**
- ❑ **Biologisch stelt dier en welzijn expliciet centraal**

- ❑ **Kan regulier ervan leren en *vice versa*?**

→ JA!!!





Sublimale boodschap van onze sponsor



EET MEER VLEESCH !!!!!!!!!!!!!!!!





Afronding II

- ❑ Biologisch is niet *per se* gezonder
- ❑ Max 5% Biologisch → *impact?*
- ❑ Biologisch en diergezondheid etc. → *was vroegah nou echt alles betah?*
- ❑ Biologische productie en duurzaamheid → *van regulier afkijken kengetallen, opzet distributie etc.?*

