



Melkveehouderij in China

Gebaseerd op:

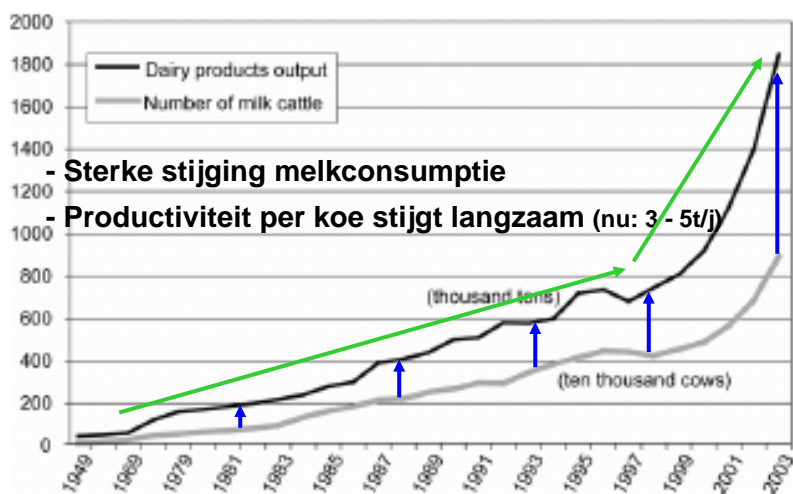
“Dairy Farming in China. An assessment of technical dairy farm management in north-east China”

Frans van Bohemen: 20-09-2007

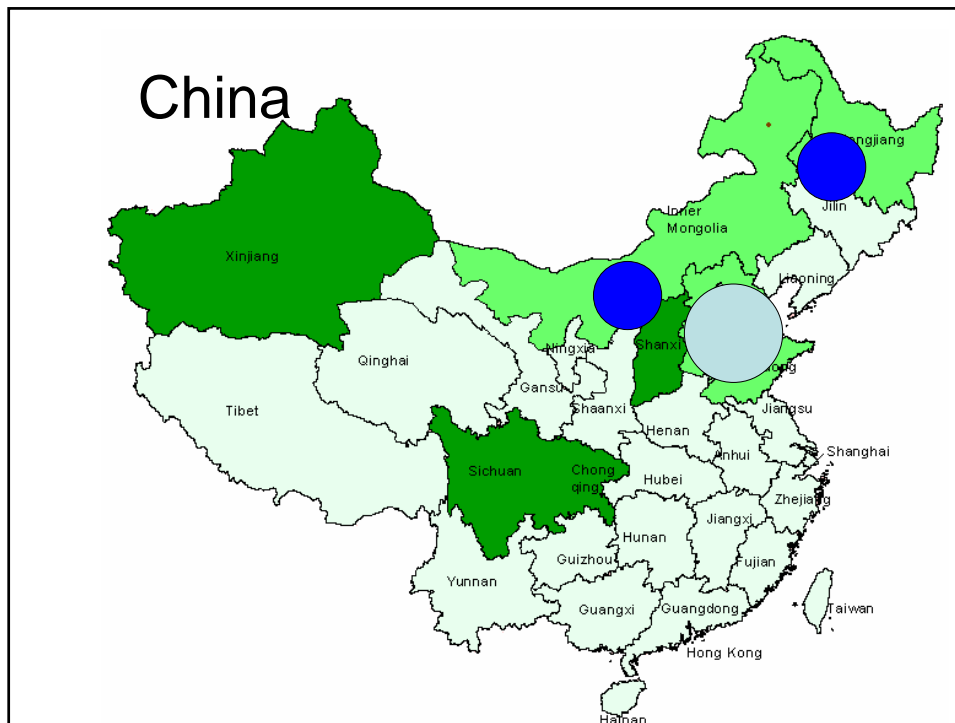
frans.vanbohemen@wur.nl

frans.vanbohemen@blgg.nl

Verloop zuivelproductie



Data sources: Before 2003: Wang 2002. For 2003 and 2004: CNSB China Statistical Yearbook 2003, 2004.

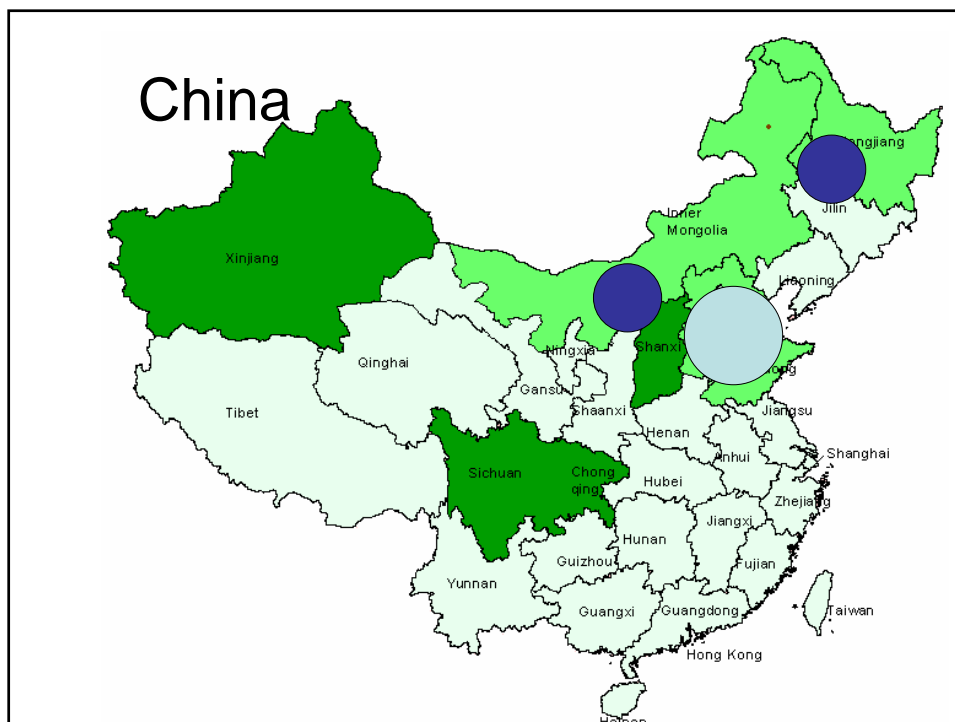


Kenmerken

- Zeer gefragmenteerde primaire sector
- Kwetsbaar logistiek systeem
- Verwerkende industrie gedomineerd door enkele grote bedrijven

Kenmerken

- Melkproductie varieert tussen:
3.000 – 5.000kg/jaar (min 0,5 – max 12t/jaar)
- Melkprijs varieert tussen:
0,14 – 0,23 eurocent (14 – 23RMB)
Normaal rond 0,18 eurocent (18RMB)
- 30-35% zichtbaar zwartbont
- Management Noord vs. Oost:
– Grasland vs. Grupstal / Uitloop





De primaire sector

Bedrijfstypen

- Grootte → Locatie
 - 1-20 stuks (85% koeien)
 - 20-100 (7,5% koeien)
 - > 100 stuks (5% koeien)
 - Districts (2,5% koeien, groeit hard!)
- Commercialiteit
 - (Ongespecialiseerde) familiebedrijfjes
 - Commerciële bedrijven







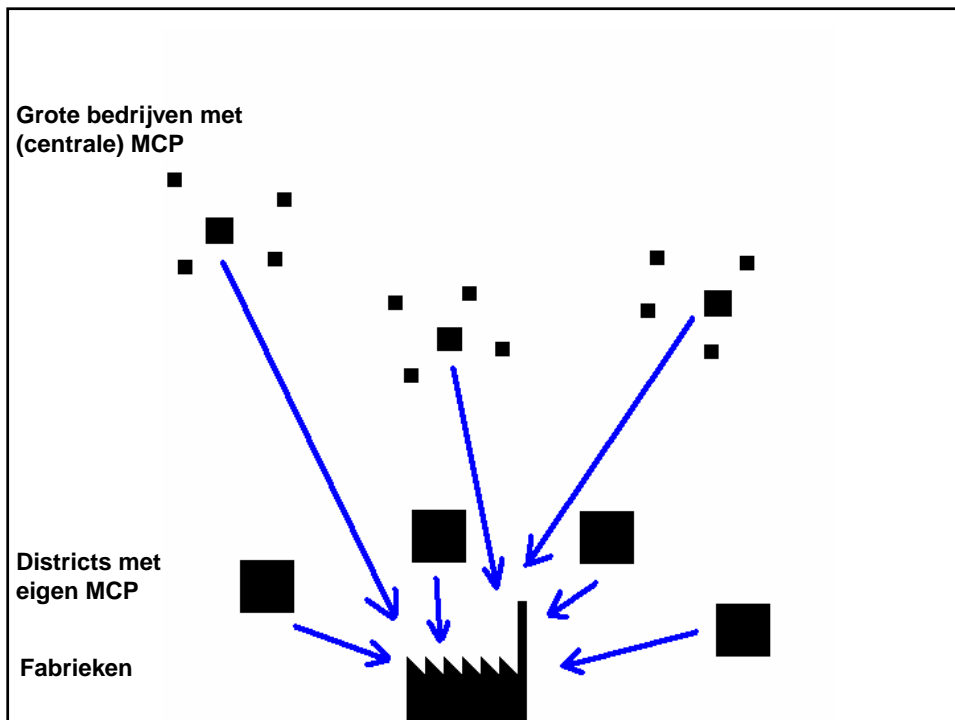
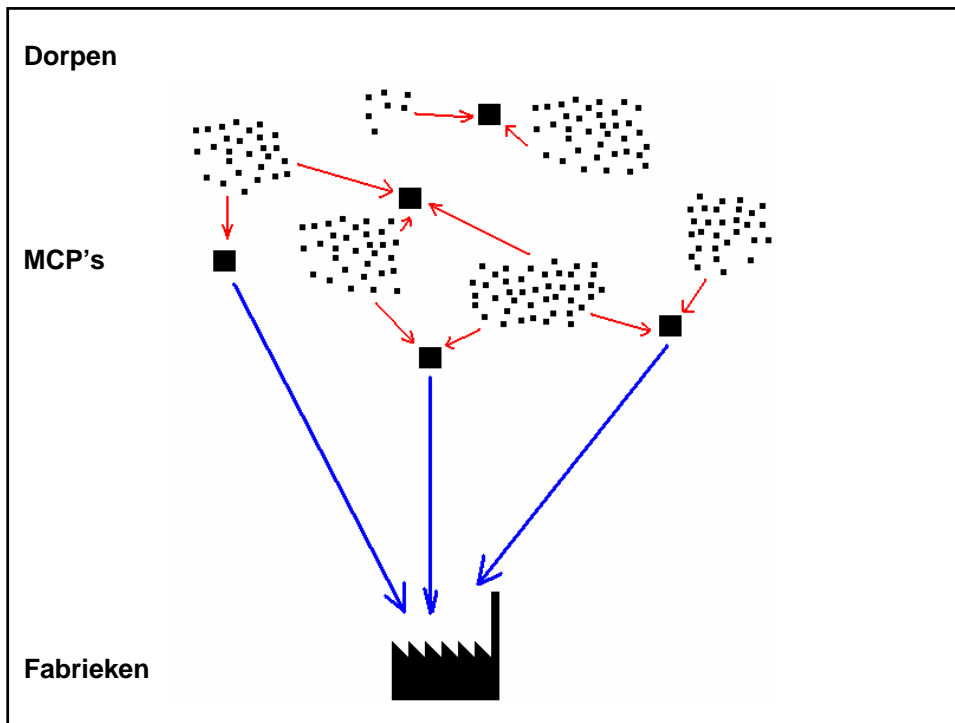






Logistiek

- MCP (Milk Collection Points)
 - Privaat
 - In eigendom/beheer melkfabrieken





De Zuivelaars

- Mengniu



- Yili



- SanYuan



- Nestlé



Machtspositie Zuivelaars

- Mengniu en Yili gesteund door overheid
- Melkgeld als 'power imposing tool'
- Boeren hebben weinig te zeggen
 - Soms geen keus afzet (district/MCP)
 - Yili: verplichte krachtvoer afname
 - Enz.
- Afstand Producent – Consument verkleinen

Samenvattend

- Zeer gefragmenteerde primaire sector
- Kwetsbaar logistiek systeem
- Verwerkende industrie gedomineerd door enkele grote bedrijven

