



De studiedagen zijn GRATIS.

Inschrijving is NIET vereist.

Het wordt echter op prijs gesteld dat scholen die met meer dan 10 leerlingen komen, vooraf verwittigen.



Uitnodiging

De Vlaamse overheid - Dep. Landbouw en Visserij -
Afdeling Duurzame Landbouwwontwikkeling,

nodigt u uit voor de **studiedagen:**

Varkenshouderij Actueel

Dinsdag 3 juli te Sint-Niklaas

Biotechnische Land- en Tuinbouwschool, Weverstraat 23 (Vanaf E17 Afrit Sint-Niklaas (Hulst-Hamme) N41, richting Hulst, aan kruispunt met N70 links, vervolgens eerste links (Weverstraat), na ongeveer 1 kilometer vindt u de landbouwschool aan de rechterkant.)

Maandag 7 juli te Geel

Proefbedrijf voor de Veehouderij, Poiel 77 (komende van de E313 neemt u afrit 23 (Geel-West) richting Geel-Centrum. Aan de verkeerslichten na de brug over het Albertkanaal slaat u links af richting Herentals (Herentalsesteenweg). Neem de tweede straat rechts (ook Herentalsesteenweg). Na 100 meter slaat u opnieuw rechts af (Poel). Na 2 kilometer vindt u het Proefbedrijf aan uw linkerkant.)

Telkens van 9u30 tot 17u

Inlichtingen?

09/272 22 84 (Tom Van den Bogaert)

09/272 23 07 (Suzy Van Gansbeke)

0473/83 70 61 (Norbert Vettenburg)

Er zal 's morgens gelegenheid zijn om als middagmaal (een) belegd(e) broodje(s) te bestellen.



Programma:



- 9u30: Ontvangst**
- 9u45: Inleiding** door Norbert Vettenburg, Dep. Landbouw en Visserij - Afd. Duurzame Landbouwwontwikkeling
- 9u55: Water: alternatieve bronnen**
door Dominique Huits, Provinciaal Onderzoeks- en Voorlichtingscentrum voor Land- en Tuinbouw
- 10u25 Oorzaken, gevolgen en verwachtingen m.b.t. de kostprijs van de grondstoffen**
GGO vrije labels
door ?, BEMEFA - Beroepsvereniging van de mengvoederfabrikanten
- 11u20 Vernieuwde selectiemesterijwerking**
Piétrain als eindbeer
door Jurgen Depuydt, Vlaams Varkensstamboek vzw
- 12u00: Middagpauze** (gelegenheid om de 's morgens bestelde broodjes of meegebrachte lunch te nuttigen)
- 13u00: Salmonella actieplan: stand van zaken**
door Dimitri Arijs, Diergezondheidszorg Vlaanderen vzw
- 13u30: Schurfteradicatie, een eerste stap naar hogere gezondheid**
door Tamara Vandersmissen, Diergezondheidszorg Vlaanderen vzw
- 14u00: Vervoer van dieren, stand van zaken nieuwe attesten**
door Karlien De Paepe, Federale Overheidsdienst Volksgezondheid, Veiligheid van de Voedselketen en Leefmilieu
- 14u30: Aandachtspunten bij controles & inspecties op varkensbedrijven**
door Bart Hoet, Federale Overheidsdienst Volksgezondheid, Veiligheid van de Voedselketen en Leefmilieu
- 15u00: Biologische productie van varkens: potentieel**
door Ignace Deroo, Belgische Boerenbond
- 15u30: ADLO-demoprojecten: medewerking gevraagd**
Vraagstelling en discussie
- 15u45: Einde**



De gevolgen van de stijgende grondstoffenprijzen voor de intensieve veehouderij

Yvan Dejaegher
Erik Hoeven
3 en 7 juli 08

Bemefa als vereniging

Beroepsvereniging van de Mengvoederfabrikanten

- Ontstaan in 1944
- 175 leden, 95% nationale productie
- Jaarlijkse productie 6 miljoen ton
- Kernactiviteiten:
 - Voedselveiligheid: wetgeving, gevarenanalyse, BMP,...
 - Kwaliteit: GMP, AC, lastenboeken
 - Milieu: laag-nutriëntenvoeders, duurzaamheid,...
 - Communicatie: intern en extern

Inhoud

Inleiding: persoverzicht

1. Grondstoffen
2. Mengvoeders
3. Aandeel voederkostprijs in totale kost
4. Perspectieven vanuit de grondstoffen
5. Conclusie

Inleiding: persoverzicht

- Duur voer: kostprijs schiet omhoog (Boerderij, 04/09/07)
"Vlees produceren kost 14 cent meer"
- "Nooit waren alle grondstofprijzen zo duur" (GEVILT, 10/09/07)
- "Graantekort in EU kan oplopen tot 25 miljoen ton" (VILT, 11/09/07)
- Tarweprijs overschrijdt kaap van 9 dollar in Chicago (VILT, 12/09/07)
- "Hoge graanprijzen tot minstens eind 2008" (De Tijd, 14/09/07)
- Prijzen voor tarwe, rijst en soja op recordhoogte (VILT, 17/12/07)
- Tarweprijs steeg met 72 procent in 2007 (VILT, 03/01/08)
- Tarwe boekt nog maar eens recordprijs in Chicago (Vilt, 08/02/08)
- Tarwe kost meer dan 11 dollar per schepel in Chicago (VILT, 11/02/08)
- Sterkste daling tarweprijs in Chicago in 22 jaar (VILT, 27/02/08)
- China stuwt sojaprijs naar recordniveau (VILT, 04/03/08)
- Prijsstijgingen tot 150 procent in Argentinië (VILT, 31/03/08)
- Enkel maïsprijs blijft op zeer hoog peil (VILT, 14/06/08)
- Opmerkelijke prijsdalingen voor tarwe, rijst en melk (VILT, 03/06/08)
- Record growth in EU compound feed (Animal Feed & Animal Nutrition News, 09/06/08)
- Tarweprijzen klimmen op termijnmarkten (VILT, 13/06/08)

3 en 7 juli 2008

1. Grondstoffen

3 en 7 juli 2008

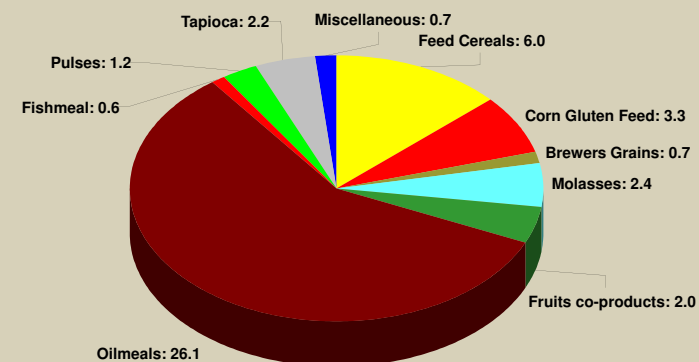
Oorsprong grondstoffen EU

Ingredient	% EU-Produced	% Imported
Cereals	92	8
Proteins	31	69
Energy- Rich	57	43
Total	69	31

Bron: Fefac

3 en 7 juli 2008

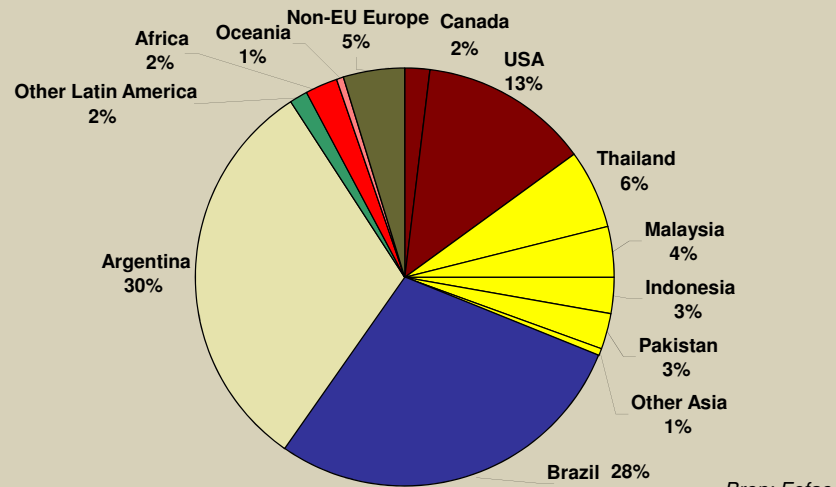
Import grondstoffen in EU (2006) (45 mio ton)



Bron: Fefac

3 en 7 juli 2008

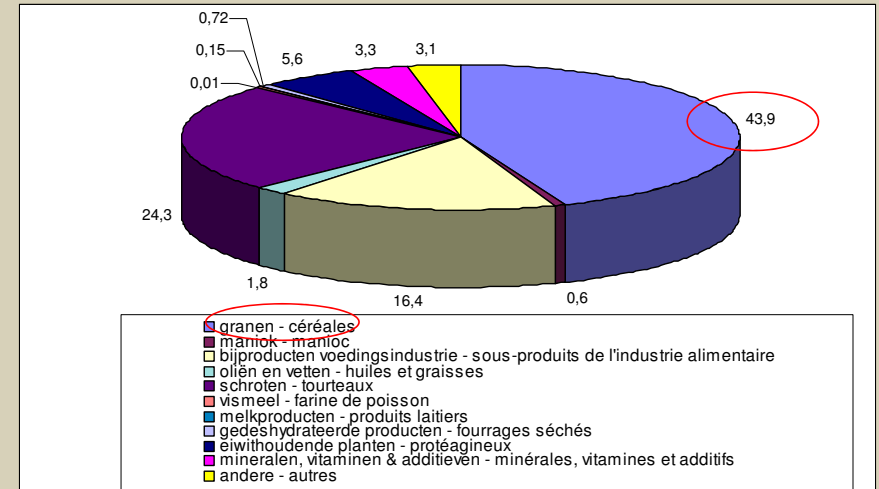
Oorsprong geïmporteerde grondstoffen in EU (2006) (behalve granen)



Bron: Fefac

3 en 7 juli 2008

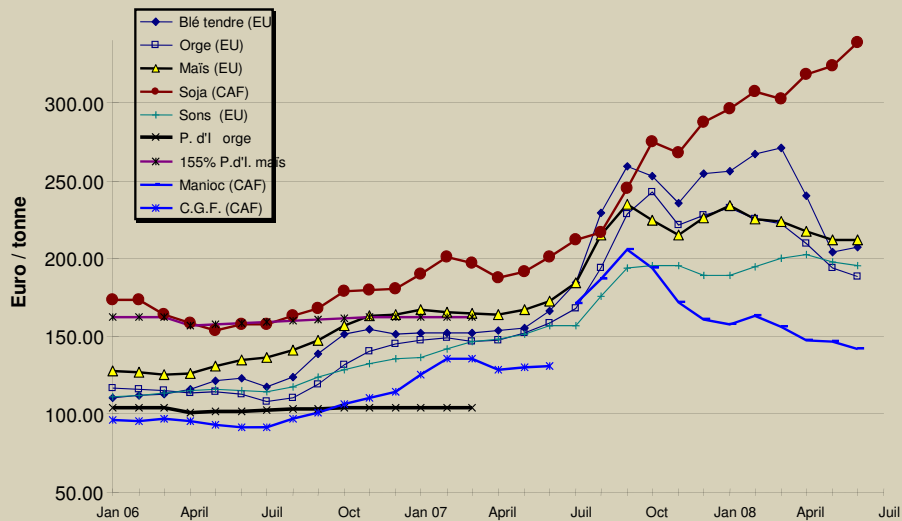
Gebruik grondstoffen Belgische mengvoederindustrie 2006 (%)



Bron: Bemefa

3 en 7 juli 2008

Evolutie grondstoffenprijzen EU (2005-2008)

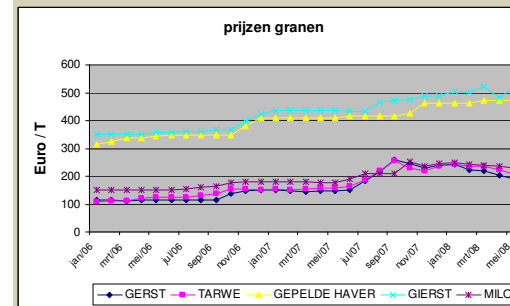


Bron: Europese Commissie DG AGRI C4

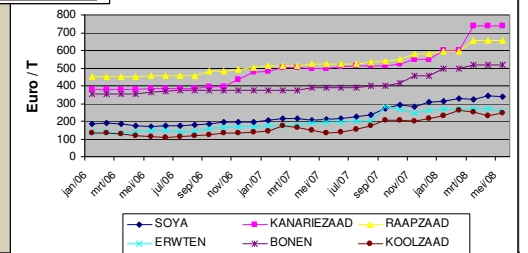
3 en 7 juli 2008

Evolutie grondstoffenprijzen België (2006-2008)

Bron: Bemefa



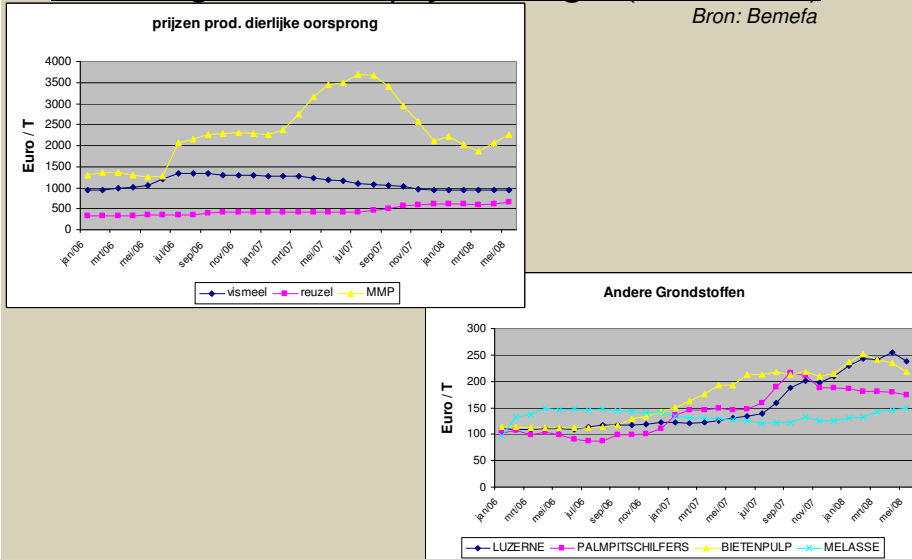
prijzen zaden en bonen



3 en 7 juli 2008

Evolutie grondstoffenrijzen België (2006-2008)

Bron: Bemeffa



3 en 7 juli 2008

BEMEFA APFACA

- **ALLE** grondstoffen zijn in prijs gestegen
 - tarwe, mais, gerst
 - milo
 - soja
 - zuivelproducten
 - vitamines, synthetische aminozuren
 - ...

➔ Producent kan niet naar vervangproducten grijpen
bijv. milo, maniok voor graan

3 en 7 juli 2008

BEMEFA APFACA

➤ Oorzaken:

- Misogsten in belangrijke productiegebieden
- Biobrandstoffen
- Consumptiewoede Aziatische markt
- Grondstoffenspeculatie op de beurs
- ...?

3 en 7 juli 2008

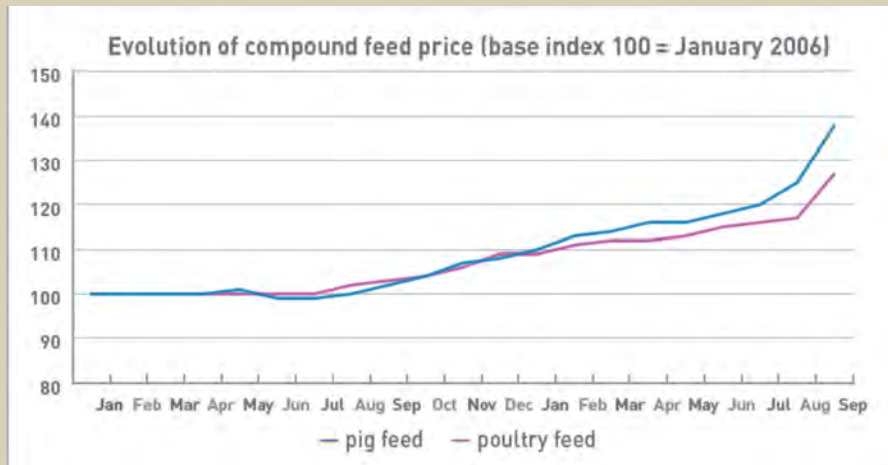
BEMEFA APFACA

2. Mengvoeders

3 en 7 juli 2008

BEMEFA APFACA

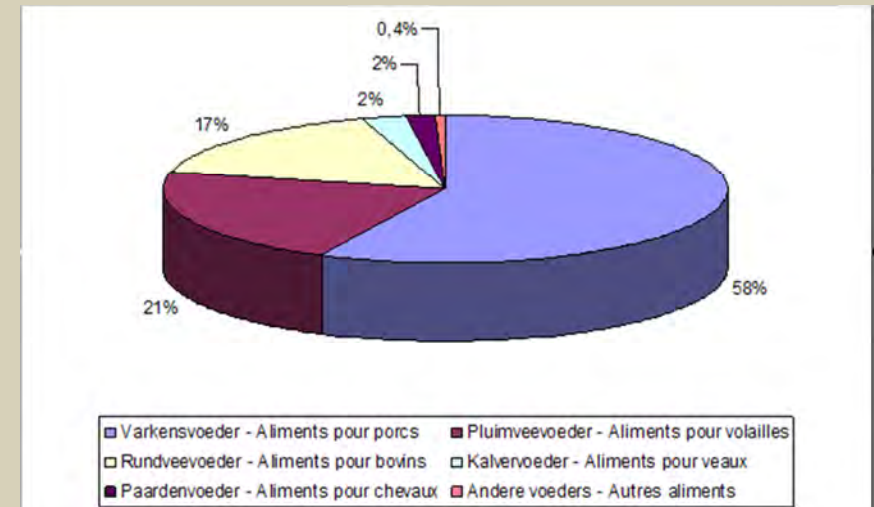
Evolutie mengvoederprijzen in **EU** (2006-2007)



Bron: Fefac

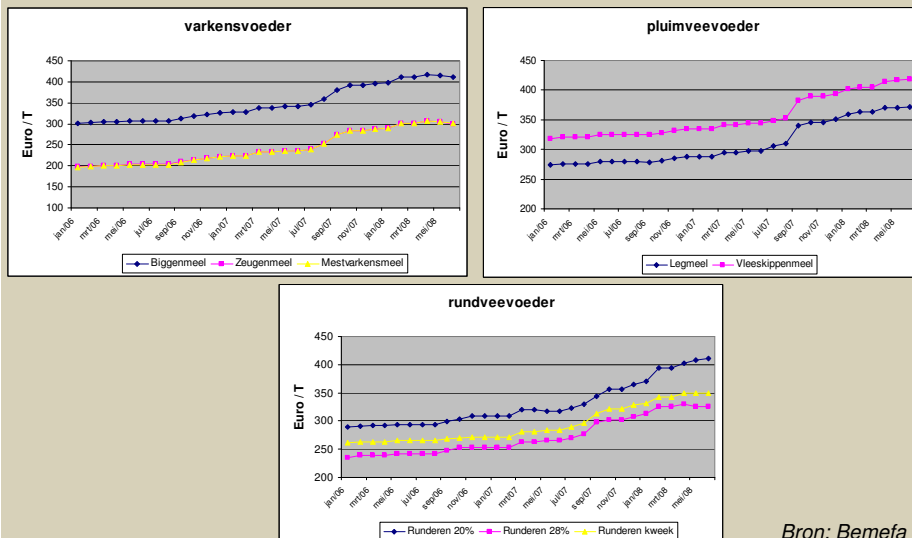
3 en 7 juli 2008

Aandeel van de diverse voeders in de totale voederproductie in 2006 (%) - België



3 en 7 juli 2008

Evolutie mengvoederprijzen in **België** (2006-2007)



Bron: Bemeffa

3 en 7 juli 2008

➤ Mengvoederindustrie: BUFFER

- Grondstofprijzen niet onmiddellijk doorgerekend
- Bestaande contracten (grondstoffen en eindproduct)
- Perspectieven (zie verder)
- Concurrentie
- Innovatie (zie verder)
- Dicht bij zeehavens

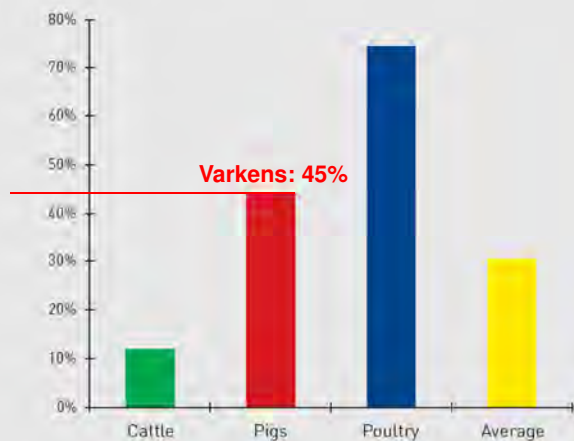
3 en 7 juli 2008

3. Aandeel voederkostprijs in totale kost

- Grondstoffenkost = **90 %** Voederkost
 - Voederkost = gemiddeld **30-50%** totale Productiekost (cf fig.)
- Zal dus stijgen !

Value of purchased compound feed in total animal output value in 2007

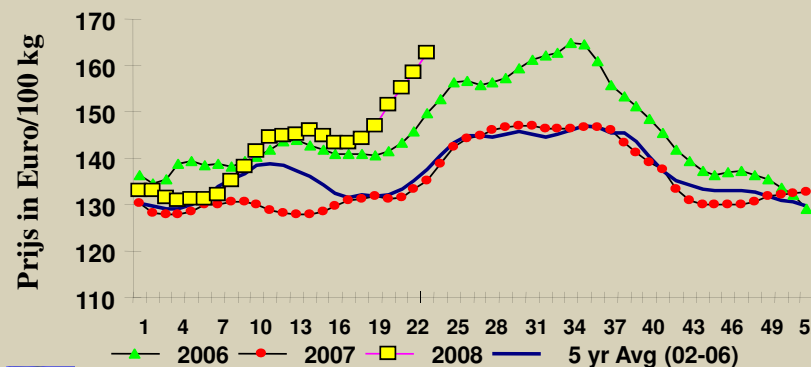
Source: FEFAC



Bron: Fefac

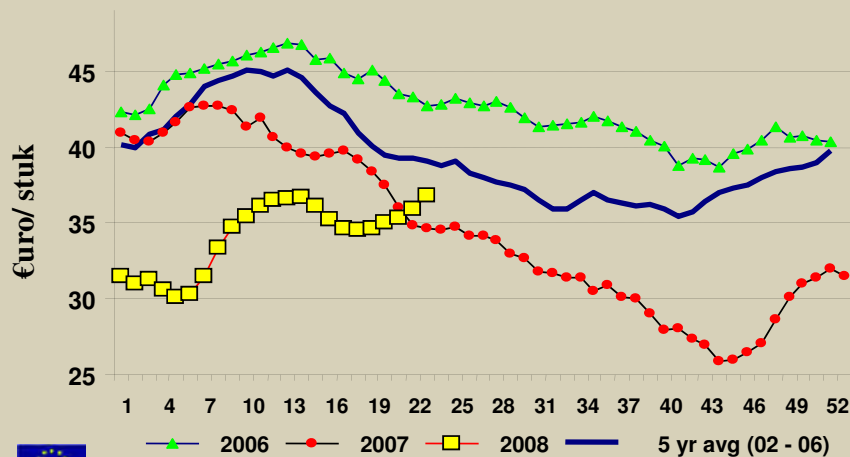
VARKEN

Evolutie EU gemiddelde marktprijs varkensskarkassen (€/100kg)



Bron: Europese Commissie DG AGRI C4

Evolutie EU gemiddelde marktprijs biggen (€/stuk)

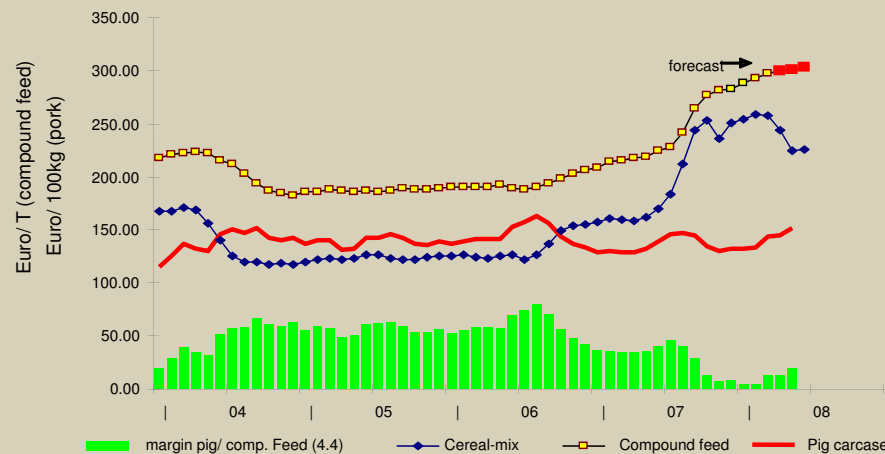


Bron: Europese Commissie DG AGRI C4

3 en 7 juli 2008



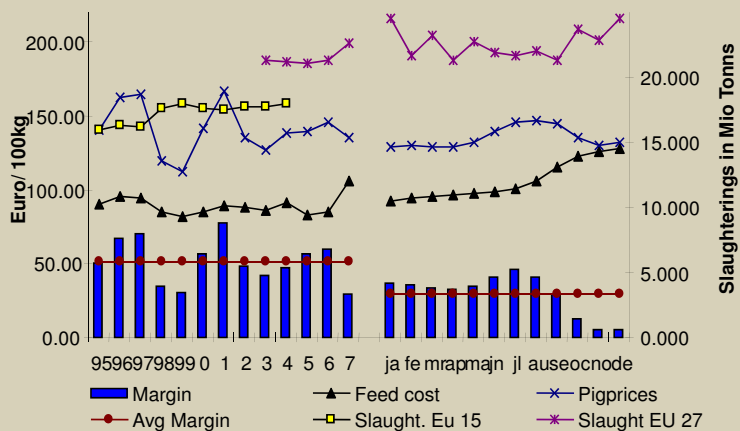
Evolutie prijs mengvoeder, granenmix en varkensskarkas



3 en 7 juli 2008



Prijs geslachte varkens – mengvoederkosten (EU-25)



Bron: Europese Commissie DG AGRI C4

3 en 7 juli 2008



➤ Prijs eindproduct

- Zal ↑ wereld
- Melk ↑ → kalverhouderij: krimp
- Pluimvee ↑ (schaarste, korte cyclus)
- Contracten grootdistributie
- Contracten grondstoffen

3 en 7 juli 2008



4. Perspectieven vanuit de grondstoffen

3 en 7 juli 2008

1. ALTERNATIEVE GRONDSTOFFEN:

- Sorgum, milo
- Maïs Brazilië, Argentinië

2. INNOVATIE

Valorisatie nevenstromen biobrandstoffen
bijv. koolzaadschroot, glycerol, maïsderivaten

→ ! Voederkwaliteit, ! Voedselveiligheid

3 en 7 juli 2008

3. GGO-grondstoffen:

- In EU niet toegelaten events, maar wel veilig bevonden bijv. FDA
 - 50 Euro / ton
- In EU toegelaten events, opschorting Bemefa-lastenboek

3 en 7 juli 2008

➤ Kostprijs grondstoffen

€/T	Soja - pellets	Sojameel
standaard	320	332
GGO-gecontroleerd (soft IP)	400	400
GGO-gecontroleerd (hard IP)		415

3 en 7 juli 2008

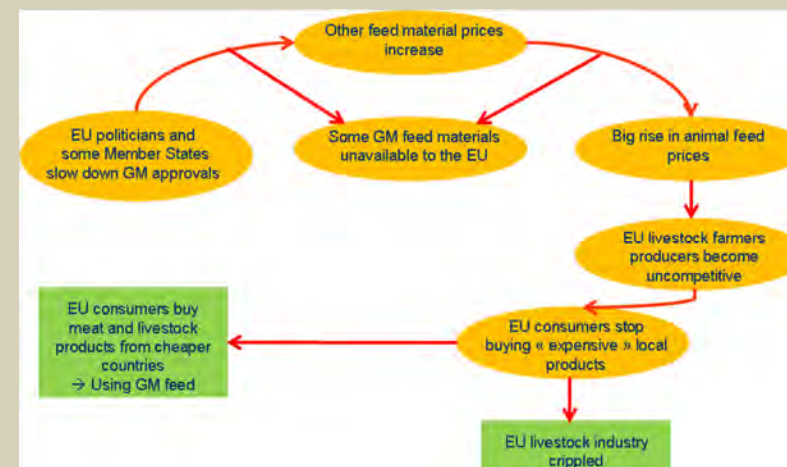
- Meerkost GGO-gecontroleerde grondstoffen
 - 80 tot 83 € / T (>< 10 € / T in 2004 !)
- Meerkost productie
 - Wijziging bij inname van grondstoffen
 - Spoelkosten van de productielijn
 - Bijkomende silo's
 - Verlies flexibiliteit
- Meerkost analyses & audits

TOTALE MEERKOST (€ / T) – 2008				Verhouding meerkost / voederprijs			
diervoeder met GGO-gecontroleerde soja	legkip	12,3	tot 44,4	3,4%	tot 12,3%		
	braadkip	46,5	tot 64,6	11,6%	tot 16,2%		
	melkvee	33,2	tot 56,8	9,3%	tot 15,8%		
	vleesvee	13,1	tot 19,3	4,2%	tot 6,2%		
	vleesvarken	16,6	tot 29,2	5,6%	tot 9,9%		

MEERKOST VERTAALD IN MEERKOST VAN VLEES, EI EN MELK

	(kg) voeder per dier	Geslacht gewicht (kg vlees)	% verkocht als non-GGO	Finale kost (€/ kilo vlees)
braadkip	3,8	1,4	43%	0,36
beef	1010	315,0	100%	0,07
varken	250	82,0	25%	0,27
	(kg) voeder per kilo ei		% verkocht als non-GGO	Finale kost (€/ kilo ei)
ei	2,2		80%	0,08
	(kg) voeder per liter melk		% verkocht als GGO	Meerkost (€/ liter melk)
melk	0,21		100%	0,05

GM Feed Materials and The Cycle of Stupidity!



5. Dierlijke eiwitten

6. EU-Commissie schrapt verplichte **braaklegging**, waardoor meer graan kan worden geteeld (VILT, 13/09/07)
7. Aanpassing **import- en exporttarieven**
8. ???

5. Conclusie

- Prijsstijgingen grondstoffen structureel / wereldwijde competitie versterkt
 - Grondstoffenkost = 90 % voederkost
- Geen grote prijsdaling verwacht
- Stijging van prijs eindproduct
- Voedselveilige en nutritioneel bruikbare alternatieven (cf perspectieven)

Bedankt voor uw aandacht!

Vragen?



Bemefa

www.bemefa.be
info@bemefa.be

**Gasthuisstraat 31,
1000 Brussel**

**T: 02/512 09 55
F: 02/514 03 51**