



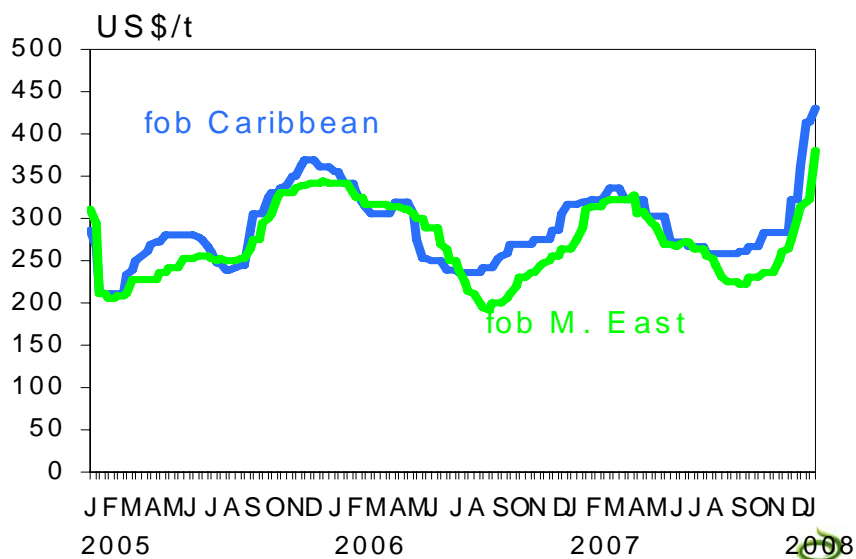
Lantmännen
Lantbruk

SVEA Konferensen

20080115

Lantmännen Lantbruk

INTERNATIONAL PRICES



2008-01-17 Company/Dept, Author

- 2 -

Lantmännen
Lantbruk

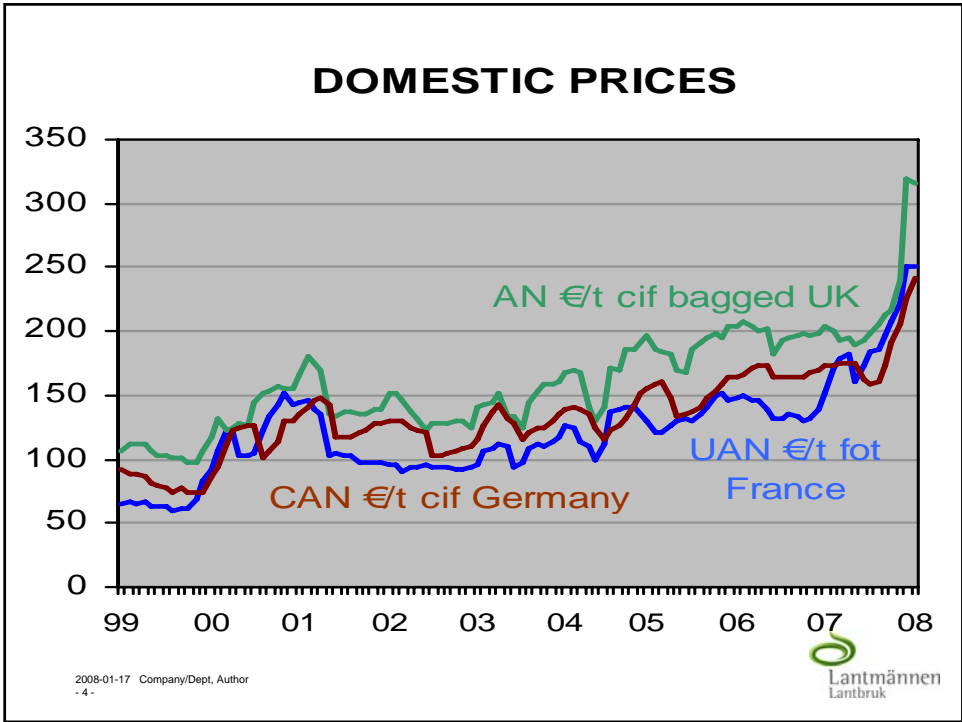
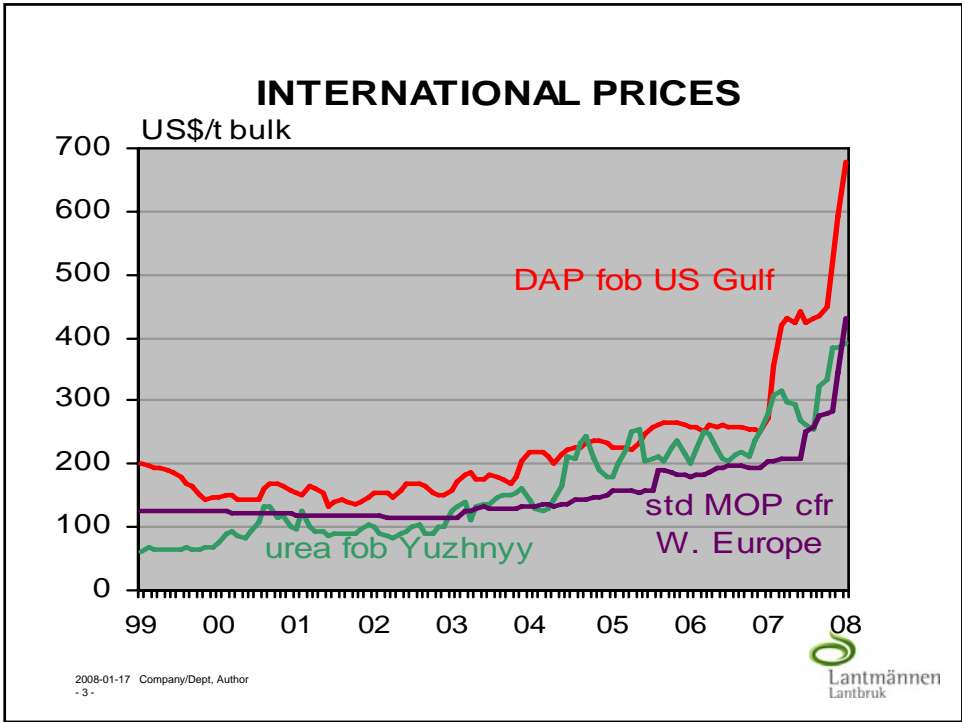
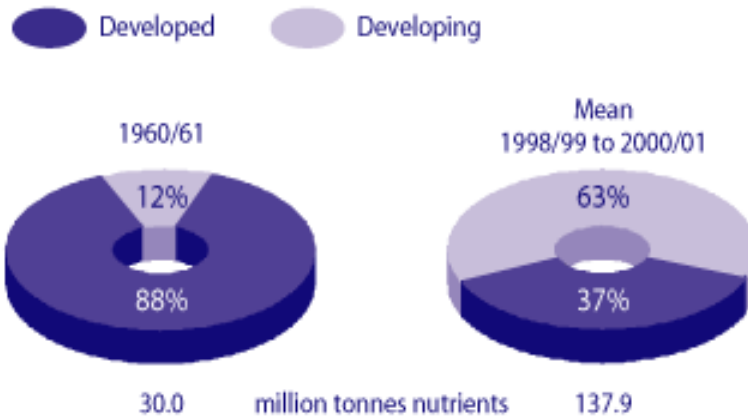


Figure 7. World fertilizer consumption
Regional shares



2008-01-17 Company/Dept, Author
- 5 -

Lantmännen
Lantbruk

Figure 20. Fertilizer consumption
The past 30 years and the next 30 years

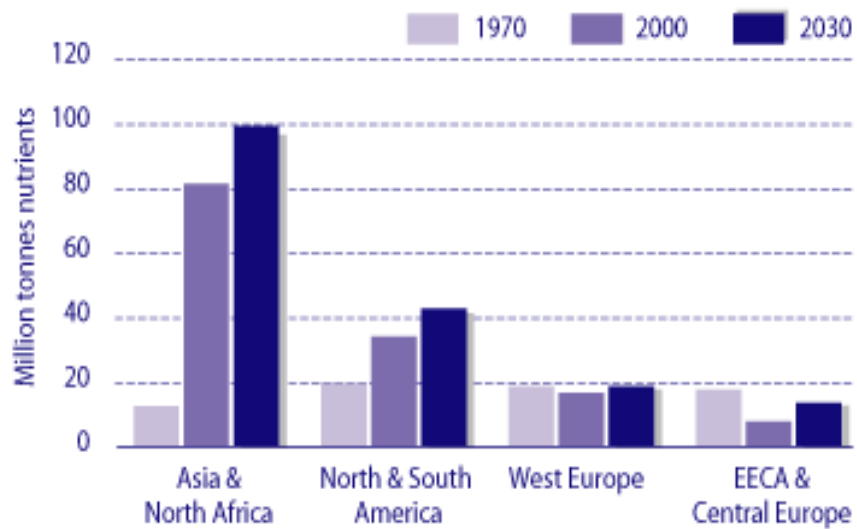
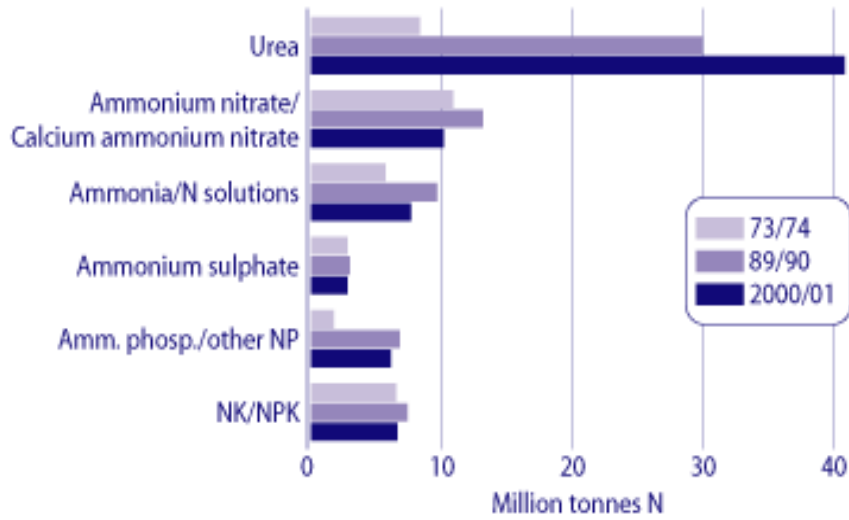


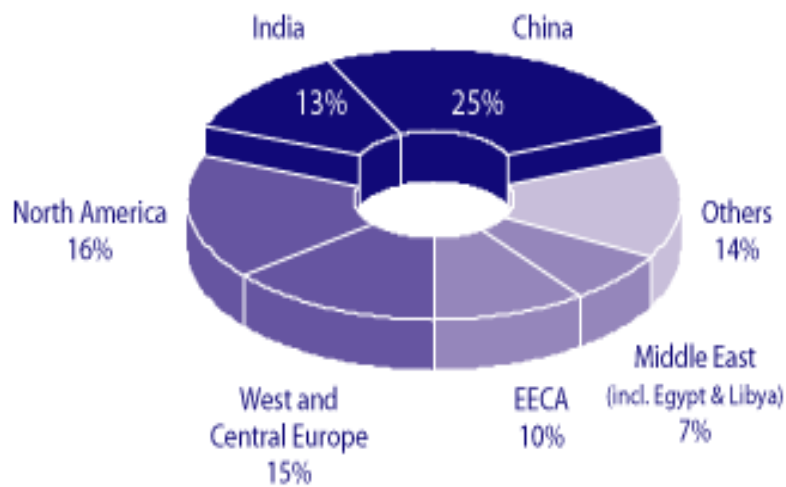
Figure 1. World nitrogen fertilizer consumption



2008-01-17 Company/Dept, Author
- 7 -

Lantmannen
Lantbruk

Figure 10. Nitrogen fertilizer production
Average 1998/99 to 2000/2001



- 8 -

Lantbruk

Figure 11. Phosphate rock production
Mean 1999 to 2001
41.1 million tonnes P₂O₅

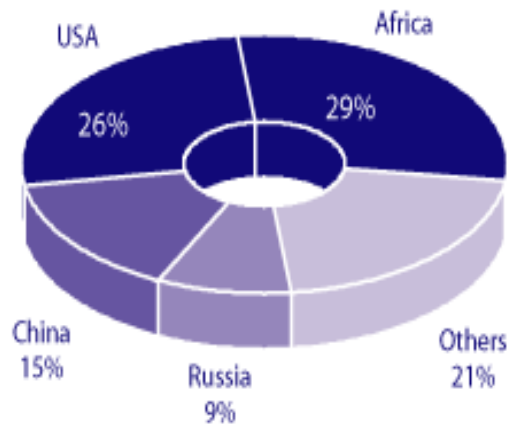


Figure 12. Potash production
Mean 1999 to 2001
25.7 million tonnes K₂O

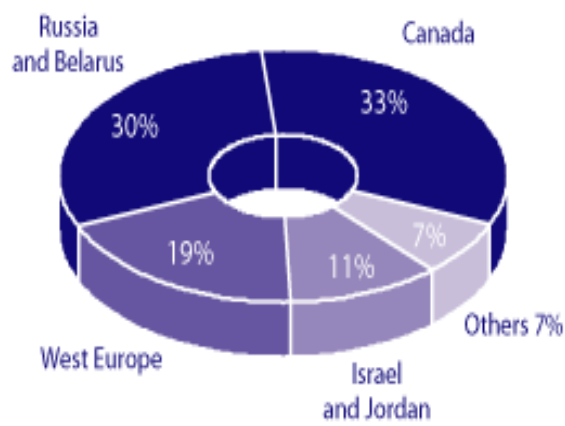
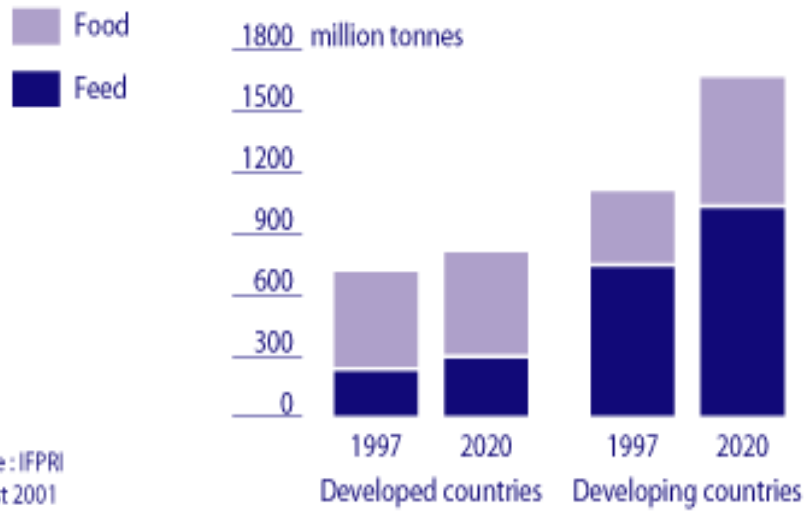
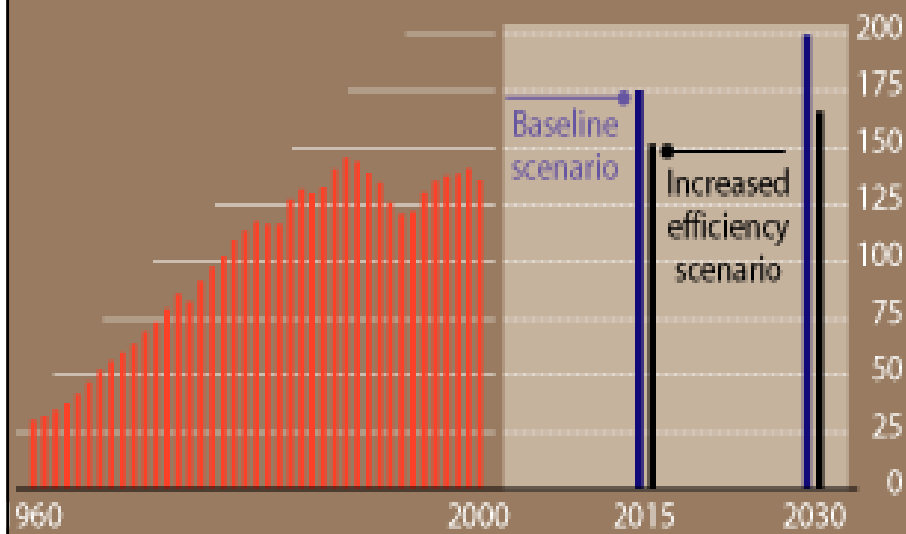


Figure 18. Demand for cereals for human food and animal feed, 1997-2020



World fertilizer consumption to 2030

Million tonnes nutrients



Viktiga punkter

- ▷ Stor efterfrågan på mineralgödsel
- ▷ Kraftigt stigande priser på N, P, K
- ▷ Extremt ökande priser på råvaror för P o K
- ▷ Färdigvaror mycket kraftiga prisökningar väntas första kvartalet 2008
- ▷ Bakgrund, låga spannmålslager, höga spannmålspriser, ökad arealanvändning, allt drivet av stor efterfrågan på etanol och kött.
- ▷ Svag US \$ är ur importörens ögon en fördel
- ▷ Strukturomvandling och anpassning fortgår

2008-01-17 Company/Dept, Author
- 13 -



Kort sikt

- ▷ DAP stiger kraftigt
- ▷ Kaliumklorid upp 30 EUR
- ▷ Fortsatt ökning av Urea, AN och CAN
- ▷ Visst motstånd för P o K men OK N

2008-01-17 Company/Dept, Author
- 14 -



Ett-Två års sikt

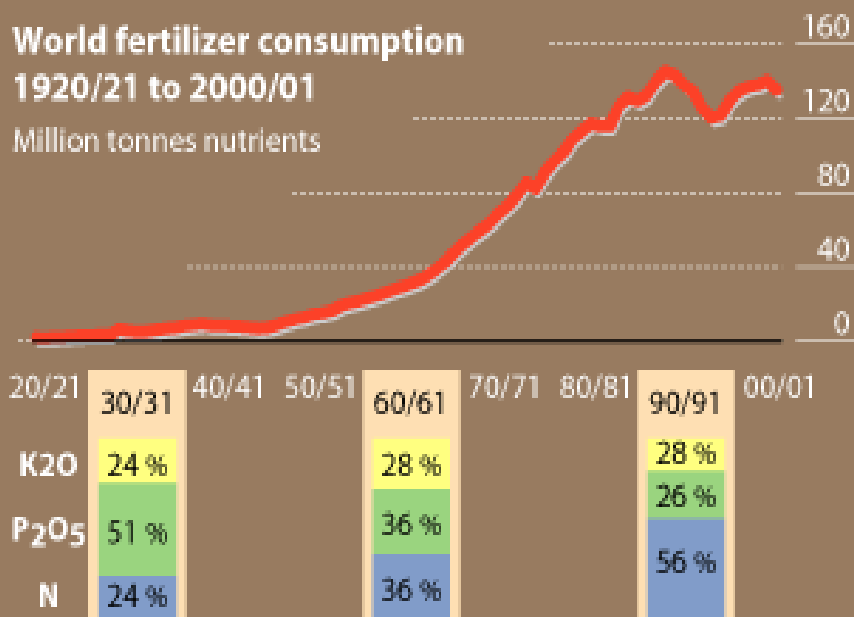
- ▷ Fortsatt brist
- ▷ Fortsatt hög nivå
- ▷ Ökad kapacitet dröjer
- ▷ Spm priser driver behov
- ▷ Avgifter fyller inte funktion

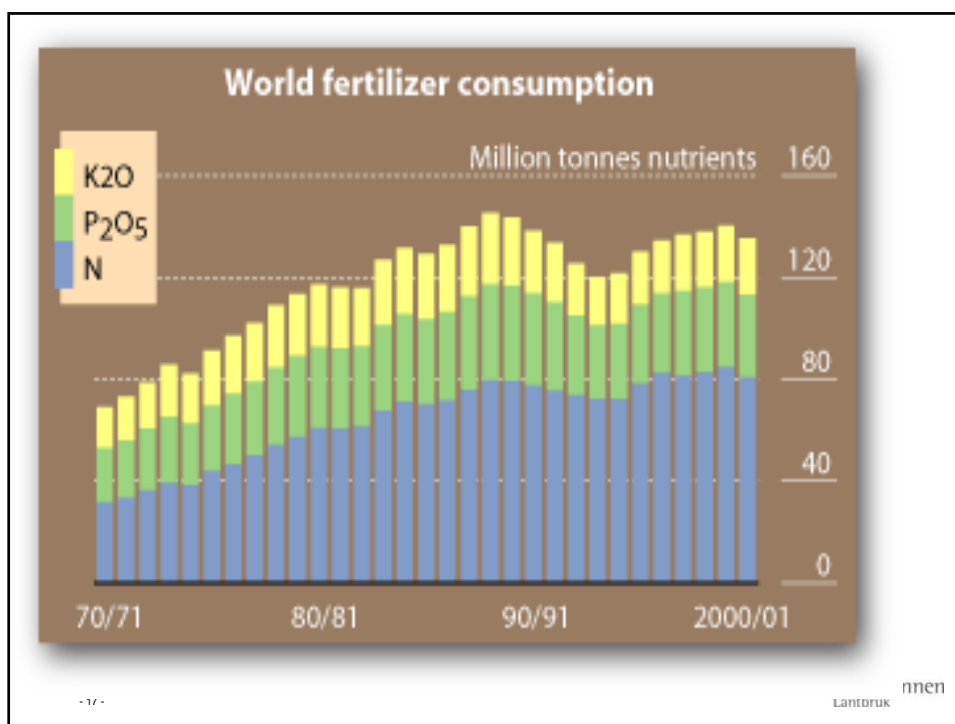
2008-01-17 Company/Dept, Author
- 15 -



World fertilizer consumption 1920/21 to 2000/01

Million tonnes nutrients





Konsumtion av N, P₂O₅, K₂O

År	Västeuropa	Världen
1960	11	30
1970	18	69
1980	22	117
1990	20	138
2000	16	135
2006	14	154

Konsumtion av produkter miljoner ton

Konsumtion produkt	Konsumtion världen 2006	Konsumtion världen 2000	EU 2006
Ammoniak	148	130	19
Urea	135	108	10
CAN	13	15	10
Ammonsulfat	19	18	3
AN, N 34	39	34	9

2008-01-17 Company/Dept, Author
-19-



Konsumtion av produkter miljoner ton

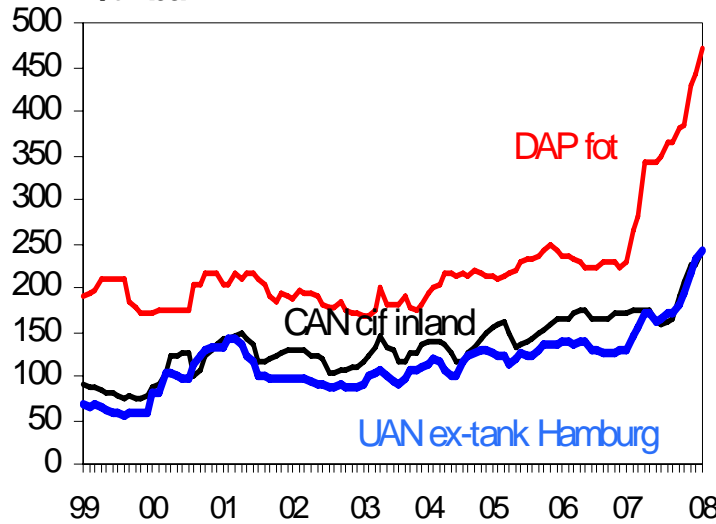
Konsumtion produkt	Konsumtion världen 2006	Konsumtion världen 2000	EU 2006
DAP	28	25	2
TSP, P20	6	5	0,6
Fosforsyra	34	28	2,5
Råfosfat	168	146	9
Kalium	49	43	7

2008-01-17 Company/Dept, Author
-20-



GERMAN FERTILIZER PRICES

€t - bulk



2008-01-17 Company/Dept, Author
- 21 -



Frakt från Baltisk till Engelsk hamn

År	USD/ton
2004	26
2005	37
2006	30
2007	30
2008	43

2008-01-17 Company/Dept, Author
- 22 -

