



**Rent vatten och biologisk mångfald på gården  
- åtgärder för ett uthålligt lantbruk**

**Odling i Balans´ temadag 25 januari 2011 i Nässjö**

# Rent vatten och biologisk mångfald på gården



Forsränning, hög hastighet på vattnet,  
Vi hjälps åt i båten och vi paddlar lite fortare än forsen för att styra säkert.  
Bra på att paddla? Nej men bra på att läsa forsen, styrka och riktning  
Att ha siktet inställt på rätt mål



Ibland måste man våga ta språnget, att ge sig ut på okända vatten



Idag skall vi prata om vatten och biologisk mångfald,

# Välkomna till Odling i balans temadag



# Hetaste trenderna 2011, enl. Ny teknik

- Smarta mobiler
- Grönare, renare, vassare fordon
- Energiöverföring trådlöst
- Odling av celler i flaska
- Obemannade farkoster
- Lysdioder
- IQ elnät
- Plasmoner (nanonmeterstora svängande partiklar) till solceller, nya material, läkemedel,
- Datormolnet
- Grafen (världens tunnaste material)

# Lantbruksakademin, aktuella frågor på möten just nu

- Vem skall köra traktorn?
- Produktionsledare= nyckelfigur i lantbruket
- Ursprungsmärkning av lokalt producerade livsmedel
- Biologisk mångfald efter 2010
- Torvmark, en viktig resurs
- Framtidsbilder för transportsektorn

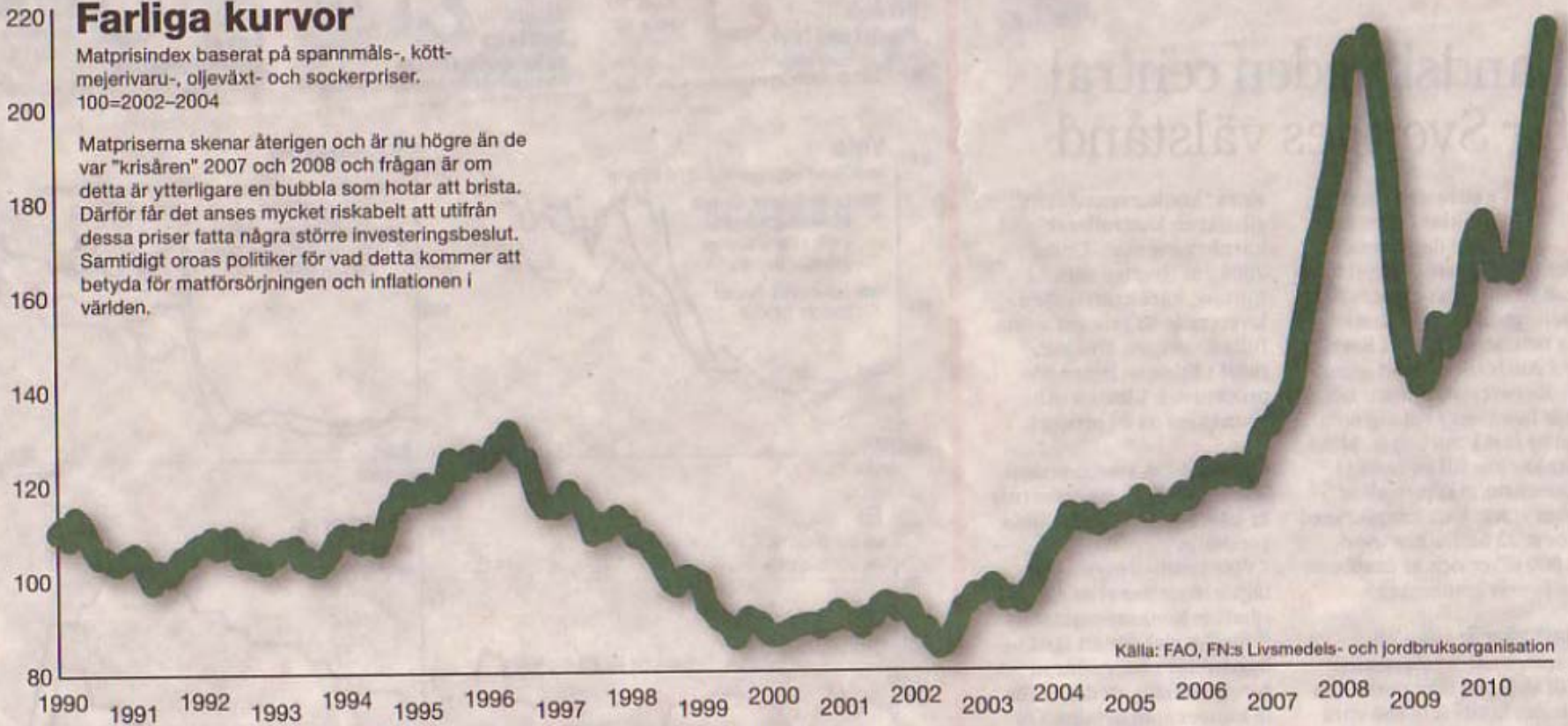


MARKNADSANALYS

Farliga kurvor

Matprisindex baserat på spannmåls-, kött-  
mejerivaru-, oljeväxt- och sockerpriser.  
100=2002-2004

Matpriserna skenar återigen och är nu högre än de var "krisåren" 2007 och 2008 och frågan är om detta är ytterligare en bubbla som hotar att brista. Därför får det anses mycket riskabelt att utifrån dessa priser fatta några större investeringsbeslut. Samtidigt oroas politiker för vad detta kommer att betyda för matförsörjningen och inflationen i världen.



Källa: FAO, FN:s Livsmedels- och jordbruksorganisation

# Några rubriker

- Torka i Ryssland, Kazakstan, Ukraina, Översvämningar i Pakistan, Indien, Canada, La Niña
- Matpriserna i världen är dubbelt så höga nu som 2005, kravaller på flera håll
- En typisk svensk använder 53 000:- per år för att köpa mat (145:- per dag)
-

## Rent vatten bekämpar fattigdomen

**Idag lever 1 miljard människor utan rent vatten. FN menar på att rent vatten kan räcka till alla i hela världen, med rätt förvaltning**



1 miljard människor utan rent vatten FN beskriver den nuvarande vattenbristen som en kris som hotar liv och som i en förödande omfattning förstör möjligheterna till livsuppehälle. Varje år dör 1,8 miljoner barn av olika sjukdomar orsakade av brist på rent vatten och sanitet.

Vissa hävdar att vattenbristen utgörs av en brist på fysiskt vatten. FN:s rapport tillbakavisar detta.

- Det finns mer än tillräckligt med vatten i världen, både för hushållen och för jordbruket och industrin. Världens vattenkris har sin rot i fattigdomen, i skeva maktförhållanden, och i en vattenförvaltningen som gör denna knappa resurs ännu mer otillräcklig, berättar **Veslemøy Lothe Salvesen**, kommunikationschef på UNDP i rapporten.

# Program

**09.55 Vattenmiljön i södra Östersjön - åtgärdsprogram  
för fortsatta förbättringar**

**Martin Larsson, vattensamordnare, Vattenmyndigheten**

**09.55 Planerade åtgärder på gårdsnivå**

**Else-Marie Mejersjö, Jordbruksverket**

**11.00 Paus**

**11.20 Trender när det gäller resthalter av växtskyddsmedel  
i vattenmiljön**

**Jenny Kreuger, CBK, SLU**

**11.50 Konkreta åtgärder på pilotgårdarna för rent vatten  
och biologisk mångfald**

**Håkan Wahlstedt, Hidinge gård**

**Ebbe Persson, Egonsborg**

**12.30 Lunch**

- 13.30 Biologisk mångfald - på fältet**  
**Cammi Aalund Karlslund, Videncentr. for Landbrug, Skejby DK**
- 14.00 Behov och möjligheter att kommunicera åtgärder på gården till handel och konsument**  
**Enar Magnusson, Findus Sverige AB**  
**Ingmar Börjesson, Lantmännen R&D**  
*ett aktuellt ex. är "hur förklara ett avståndstagande till att få kretslopp av växtnäring och mullämnen i avloppsslam"*
- 15.00 Några nyckeltal som visar på sambandet mellan insatta åtgärder och erhållna förbättringar**  
**Lars Törner, Odling i Balans**
- 15.15 Kaffe**
- 15.30 Dialog för att precisera nödvändiga åtgärder för att kunna visa upp en växtodling som tydliggör att åtgärderna inriktas på uthållighet samt hur detta kan verifieras**  
**Agronom Lennart Wikström, SL stiftelsen och Cultimedia**
- 16.20 Avslutning**