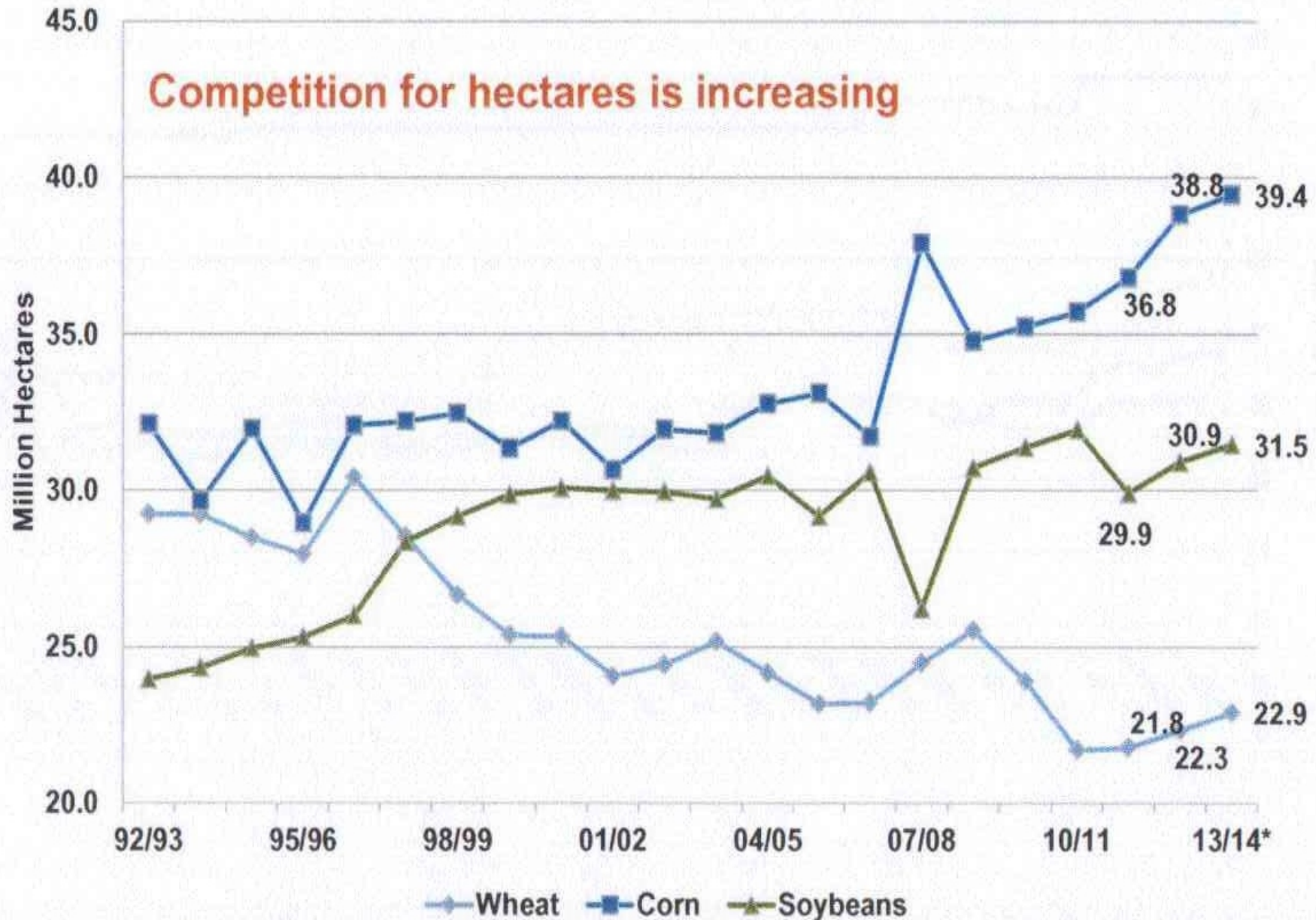


U.S. Crop Planted Area Comparison

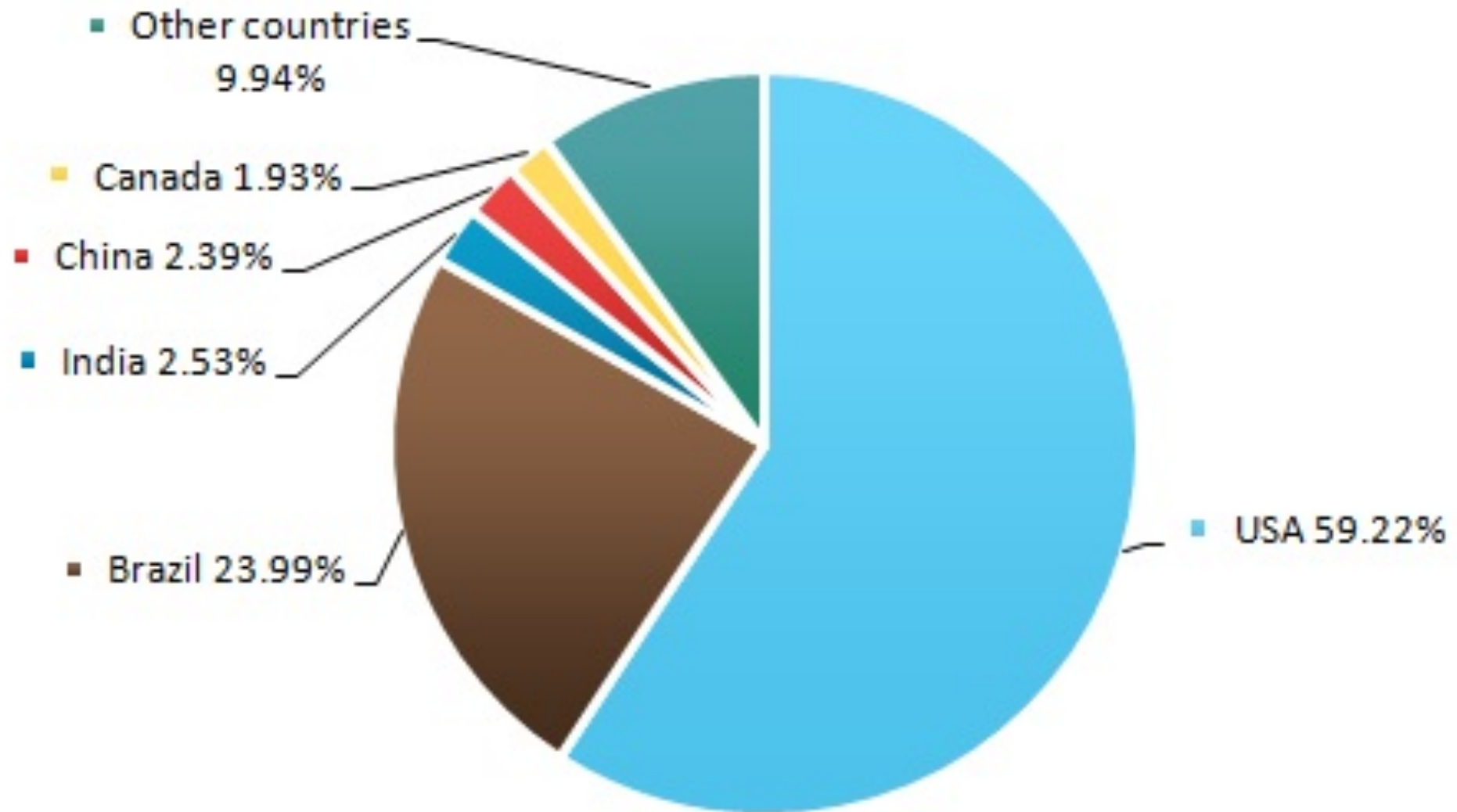




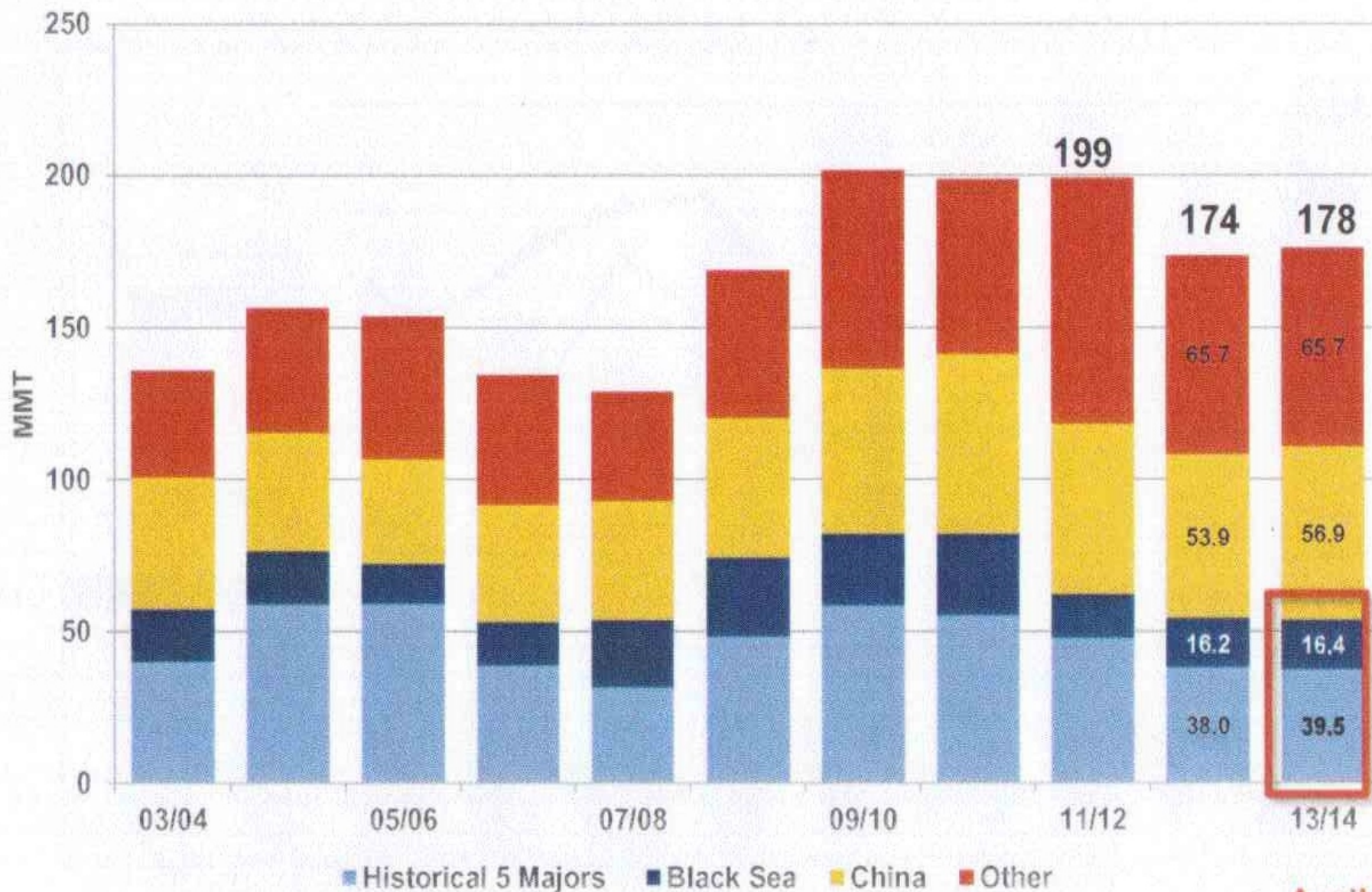
La produzione agricola si fonda sullo sfruttamento delle risorse biologiche per ottenere cibo, fibre e combustibili con impatti negativi sull' ambiente :

- Disboscamenti,**
- Canalizzazione di corsi d' acqua,**
- Immissione di sostanze chimiche**

Global Ethanol Production in 2012



World Ending Stocks



Available to world market

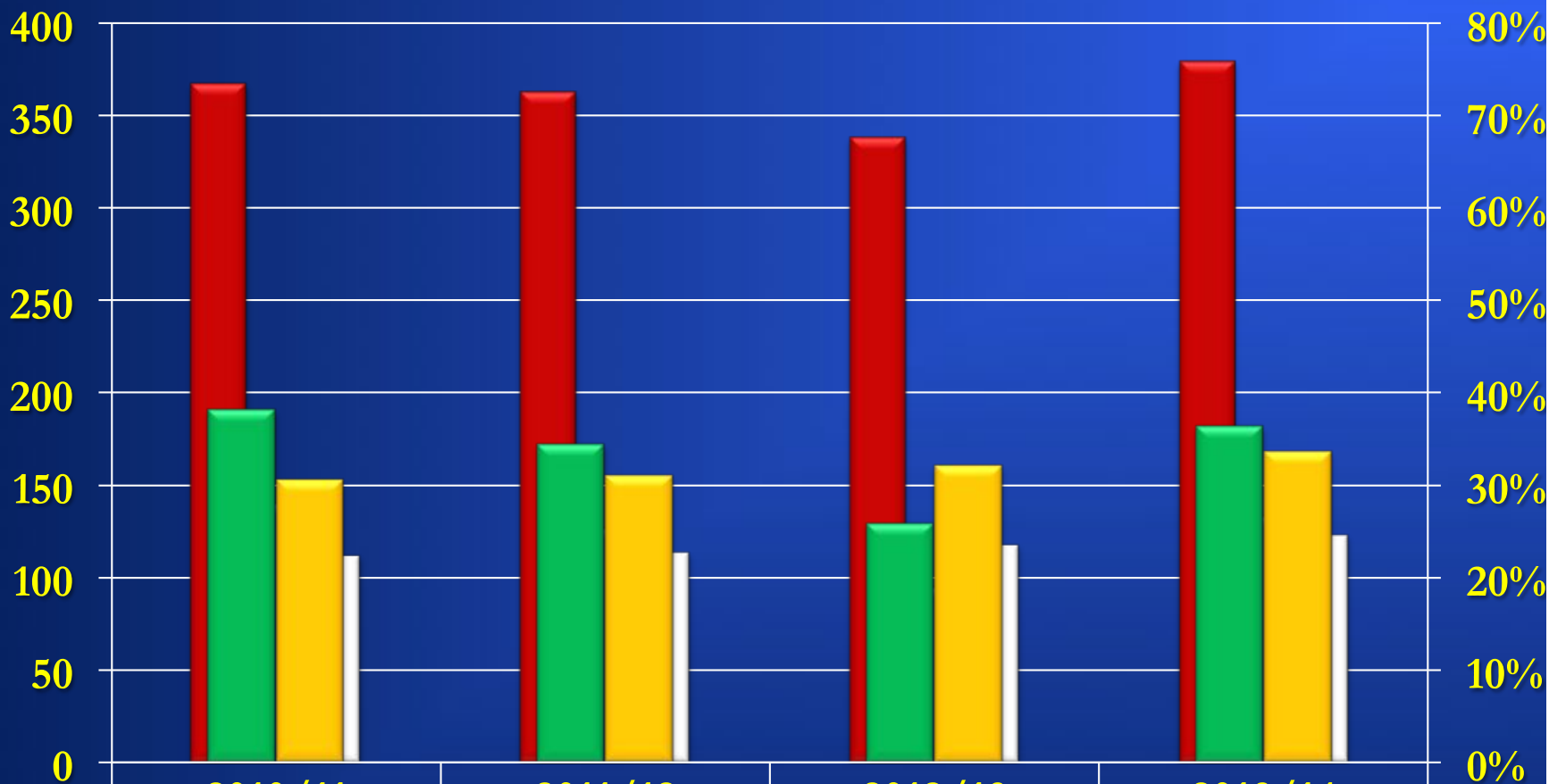
Historical Five Major Exporters include U.S., Canada, Australia, Argentina and EU-27.

Paesi Importatori : cosa cambia

1. Oltre ai volumi la richiesta di materie prime “ad hoc” per alimenti etnici.
2. Strategie di Acquisto e l’uso massivo di aste: Governative ... e private per volumi elevati (da “grandi esportatori”)
3. Stock Nazionali come strumento di difesa da “volatilità” e “speculazione”

Stock Finali All Grains

Milioni di tonnellate



	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14
Mondo	367	363	338	379
Esportatori	140	126	95	133
Cina	112	114	118	123
% Esportatori	38%	34%	26%	36%
% Cina	31%	31%	32%	34%

Commercio e Scambi : cosa cambia

Già nel secolo scorso nel Mondo ... :

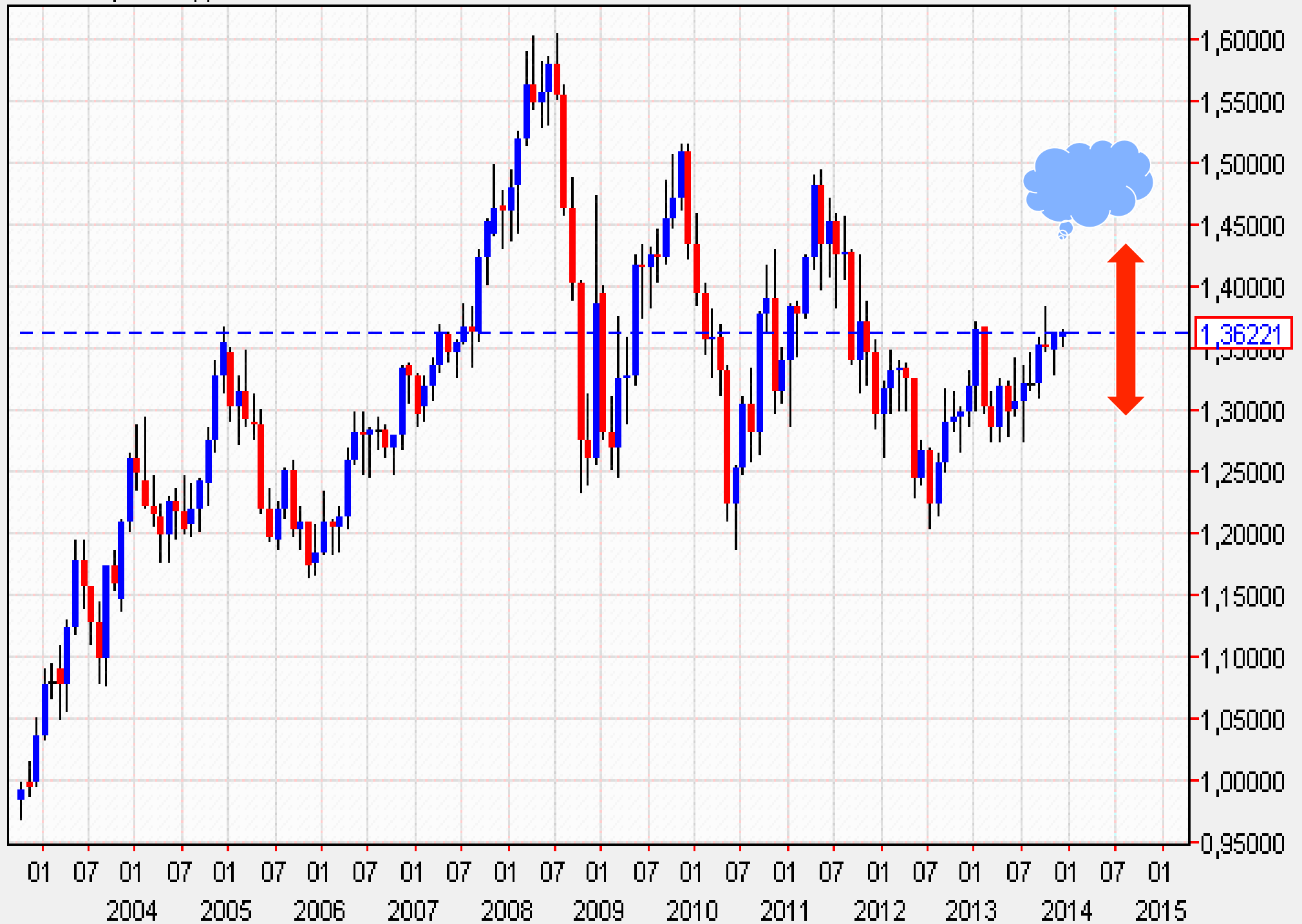
- i. Rinnovo dei centri di stoccaggio: efficienza, segregazione, certificazione,
- ii. Omogeneizzazione dei criteri di certificazione ed analisi del prodotto: FGIS, CGC, ASC ... **accreditamento** ?
- iii. Cambia la logistica : i treni “shuttle”, strutture portuali “panamax oriented” ...

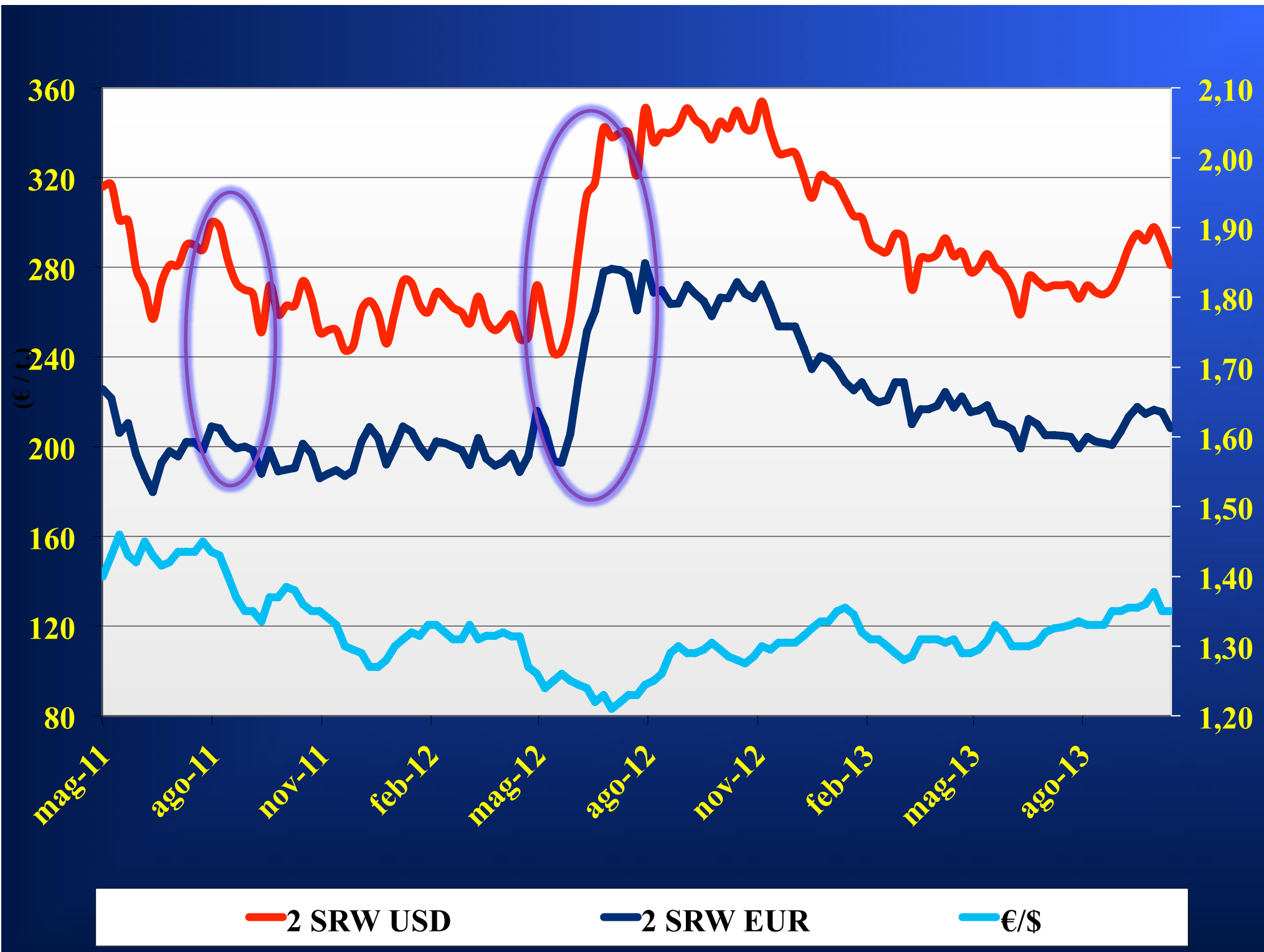


Non solo “commodity”:

Cosa si vende oggi è un “pacchetto” che oltre al prodotto deve includere:

- i. le Certificazioni all’ origine / destino
=> Peso-Qualità, e (Fito) Sanitaria.**
- ii. Trasporto , stoccaggio e vendita a quote mensili.**
- ii. Info/reporting “incluso nel prezzo”**
- iii. Finanziario e rischio cambio.**





Ricadute sui nostri mercati

1. Dal “lusso” della materia prima estera alla quotidianità di utilizzo di ogni tipologia e grado.
2. Dalla Multinazionale al Molino: esempio di “Filiera corta” che fa uscire di scena molti fornitori di servizi spesso “filtro” all’arrivo del prodotto estero.

Ricadute sui nostri mercati

3. Perdita della tipicità d'origine .. e talvolta di qualità del prodotto:

=> es. grano e Decorticazione + "Sortex"

4. Spostamento della produzione di materie prime e/o prodotto finito .. ove è più conveniente:

=> es. contratti di coltivazione e trasferimento produzione all'estero.

Ricadute sui nostri mercati

5. **Concentrazione della Domanda e dell' Offerta,**
6. **Aumento dei costi accessori .. come conseguenza delle nuove esigenze del “non solo Commodity”.**
7. **Graduale messa all'angolo dei singoli .. “non integrati” nel sistema Globale.**



Dott. Stefano Serra
IGS - Info Granarie e Servizi Srl — Bologna

