



I.R.I.S.
Istituto di Ricerche Interdisciplinari
sulla Sostenibilità

La sostenibilità' dei processi di produzione e consumo

Quali modelli e narrative verso la transizione?

LINEA DI RICERCA A
CONTABILITÀ E TERRITORIO

LINEA DI RICERCA B
ECO-EFFICIENZA E REBOUND-EFFECT

LINEA DI RICERCA C
ALIMENTAZIONE, TECNOSCENZA ED
EDUCAZIONE ALLA SOSTENIBILITÀ

LINEA DI RICERCA C

ALIMENTAZIONE, TECNOSCENZA ED EDUCAZIONE ALLA SOSTENIBILITÀ

CHI E CHE COSA CI INFLUENZA NELLE NOSTRE SCELTE ALIMENTARI?



■ produzione → distribuzione → consumo

La crisi alimentare

Google

Ricerca Circa 963.000.000 risultati (0,08 secondi)

Tutto
Immagini
Mappe
Video
Notizie
Shopping
Libri
Più contenuti

Tutti i risultati
Per argomento

Qualsiasi dimensione
Grandi
Medie
Icane
Maggiori di...
Dimensioni esatte...

FOOD CRISIS

Global Energy

Global Climate Change

World's Food Needs

World's Water Needs

Global Population Growth

THE ENVIRONMENTAL FOOD CRISIS

2007 - 2008 IMPACT OF PROHIBITED FOOD PRICE INCREASES ON TRADE BALANCES

Large losses (Direct balance worsening > 1% 2008 GDP)

Medium losses (Direct balance worsening < 1% 2008 GDP)

Minor and positive (Direct balance improving < 1% 2008 GDP)

Large positive (Direct balance improving > 1% 2008 GDP)

None

http://www.jazzradio.com/

Le soluzioni alla crisi alimentare

- Fame nel mondo



- Maggiore produttività
(sicurezza alimentare)

aumento delle rese

Green revolution



aumento delle rese

Gene revolution

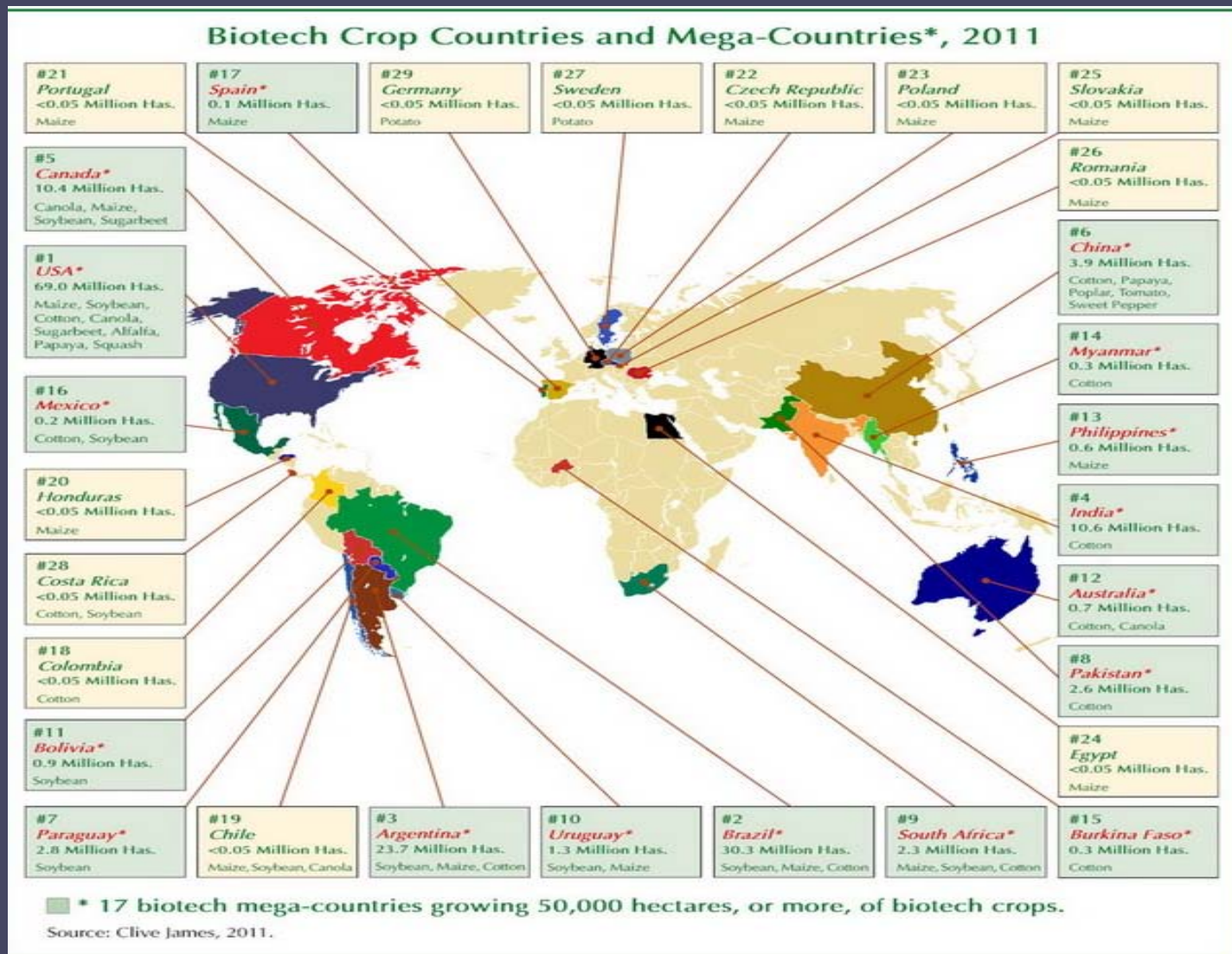


Figure 1. Global Map of Biotech Crop Countries and Mega-Countries in 2011

aumento delle rese

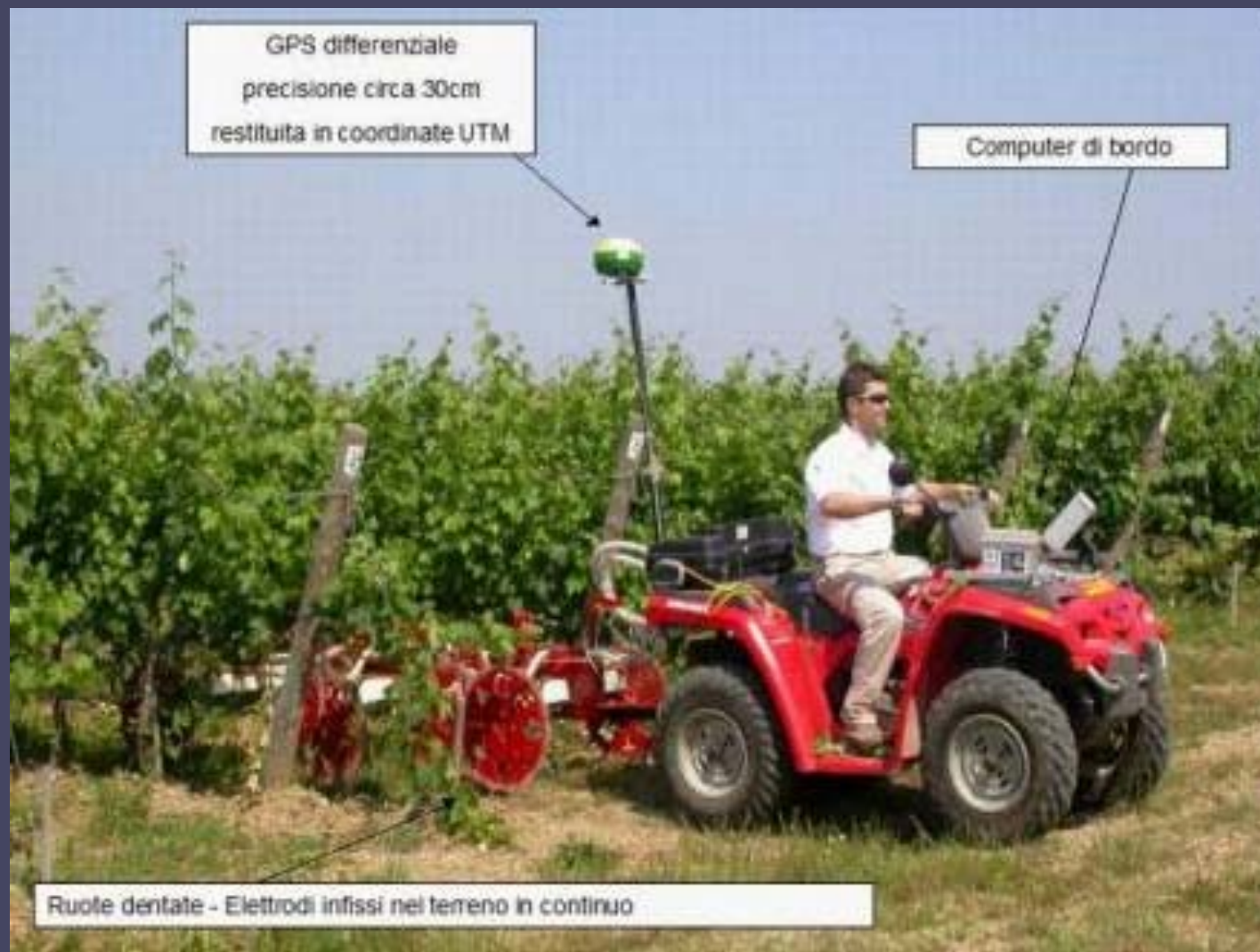
Blue revolution



An AquAdvantage salmon (in the background) and a non-transgenic Atlantic salmon sibling of the same age.

aumento delle rese

Agricoltura di precisione



Δ
semenze

Δ
fertilizzanti
pesticidi

Δ
competenze
strumenti
ecc.

■
produzione

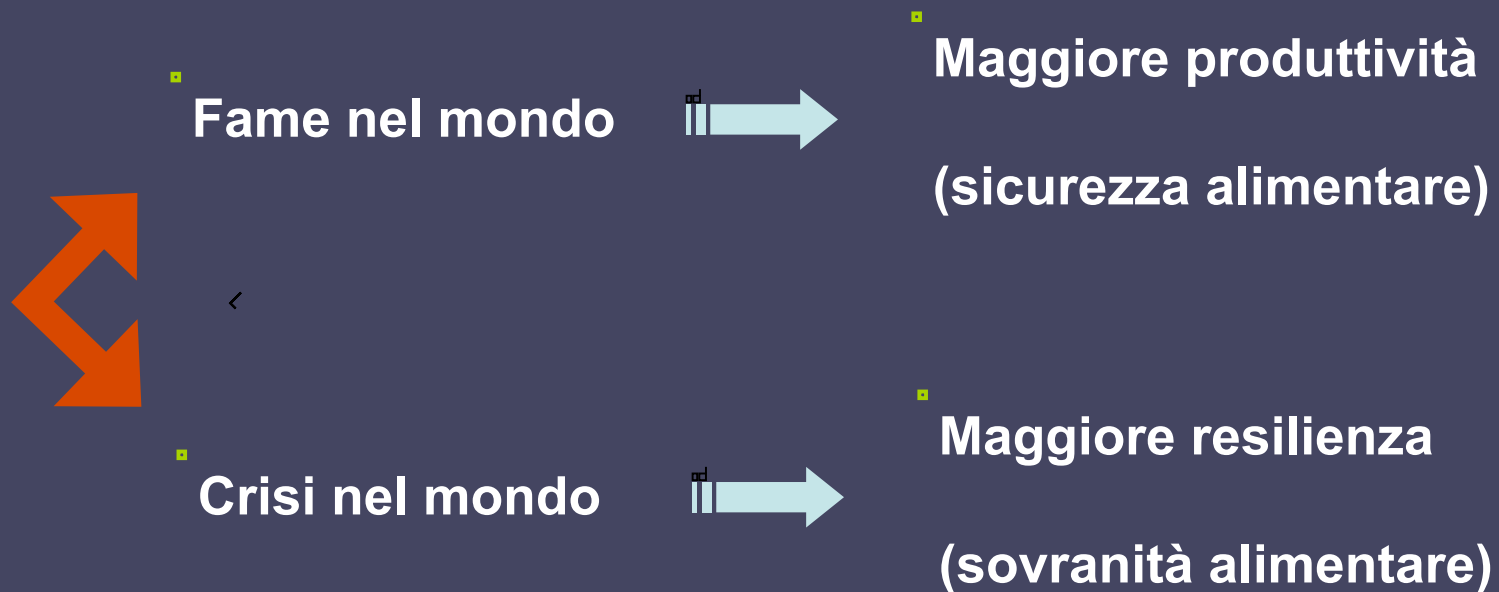


■
distribuzione



■
consumo

Le soluzioni alla crisi alimentare



aumento della resilienza

4

semenze



aumento della resilienza

4

fertilizzanti



aumento della resilienza

4

pesticidi



aumento della resilienza

4

competenze
strumenti
ecc.



Chi controlla il processo?

