



Convegno

**LA MINACCIA ALLA SICUREZZA ALIMENTARE,
TRA CONSUMO DEL SUOLO E ACCAPARRAMENTO DELLE TERRE**

**Genova, Venerdì 28 Febbraio 2014
Sala Barabino - Via Cesare 14 - Ore 17.00**

Conseguenze sulla sicurezza alimentare dell'accaparramento delle terre

*Claudia Sorlini, già prof. di Microbiologia agraria
Facoltà di Scienze Agrarie e Alimentari- UNIMI
Presidente del Comitato Scientifico per EXPO del Comune di
Milano*



Il contesto internazionale....

Il fenomeno dell'accaparramento delle terre si inquadra in un contesto internazionale particolare caratterizzato da:

- *Scarso incremento della produzione agricola*
- *Incremento della popolazione mondiale*
- *Aumento della domanda di alimenti anche di origine animale*
- *Cambiamento climatico*
- *Uso dei cereali per produrre bioenergia*
- *Aumento e volatilità dei prezzi delle commodities alimentari*

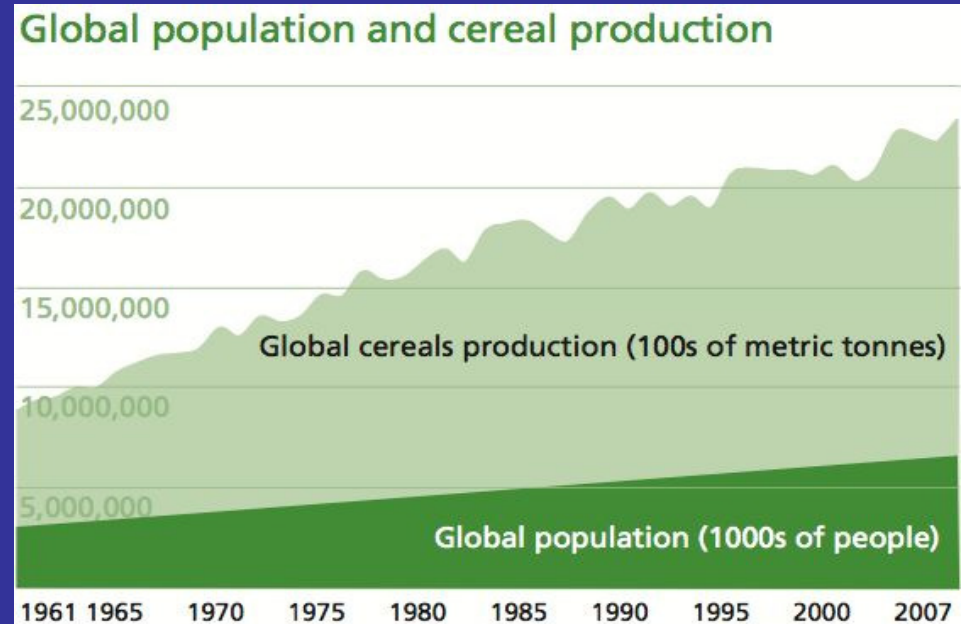


La produzione agricola rallenta....

I 50 anni della green revolution hanno consentito di ottenere grandi risultati in termini di crescita della produzione agraria, soprattutto per quanto riguarda i cereali che sono alla base dell'alimentazione delle popolazioni del mondo

Mentre la popolazione raddoppiava, la produzione di cereali triplicava.

Ora la popolazione cresce con un ritmo superiore a quello della popolazione



Source: U.N. Food & Agriculture FAOSTAT database, U.S. Census International database



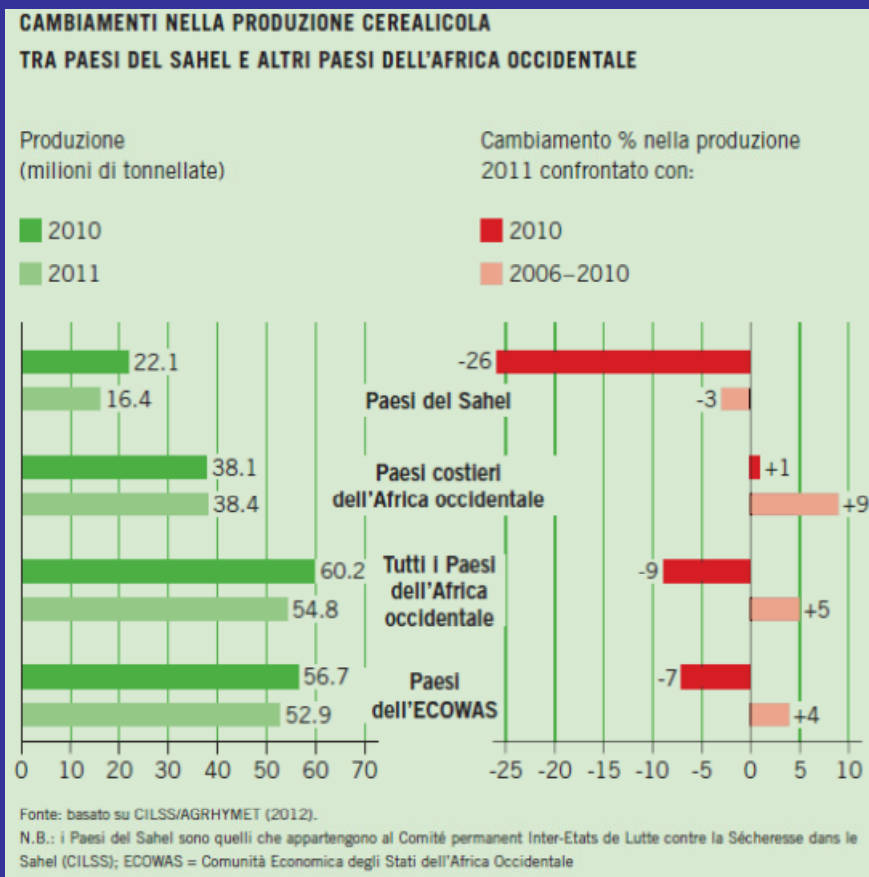
Ora si riaffaccia la preoccupazione dei “limiti dello sviluppo”

La crescita media annuale della produzione agricola:

2,4 nel decennio 2000-2010

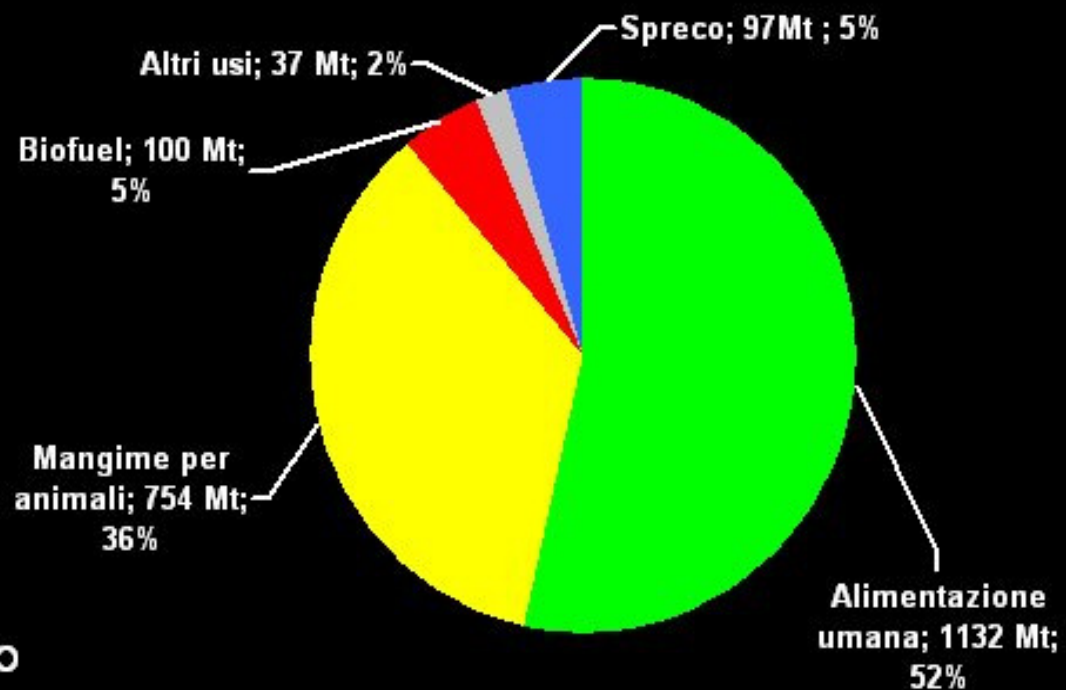
1,7 le previsioni per il 2010-2020 (OCSE-FAO)

In diversi paesi la produzione è calata, anche a causa del cambiamento climatico



CRESCE LA QUOTA DI CEREALI NECESSARIA PER GLI ALLEVAMENTI ZOOTECNICI

La destinazione della produzione di cereali
(2120 milioni di tonnellate nel 2007)

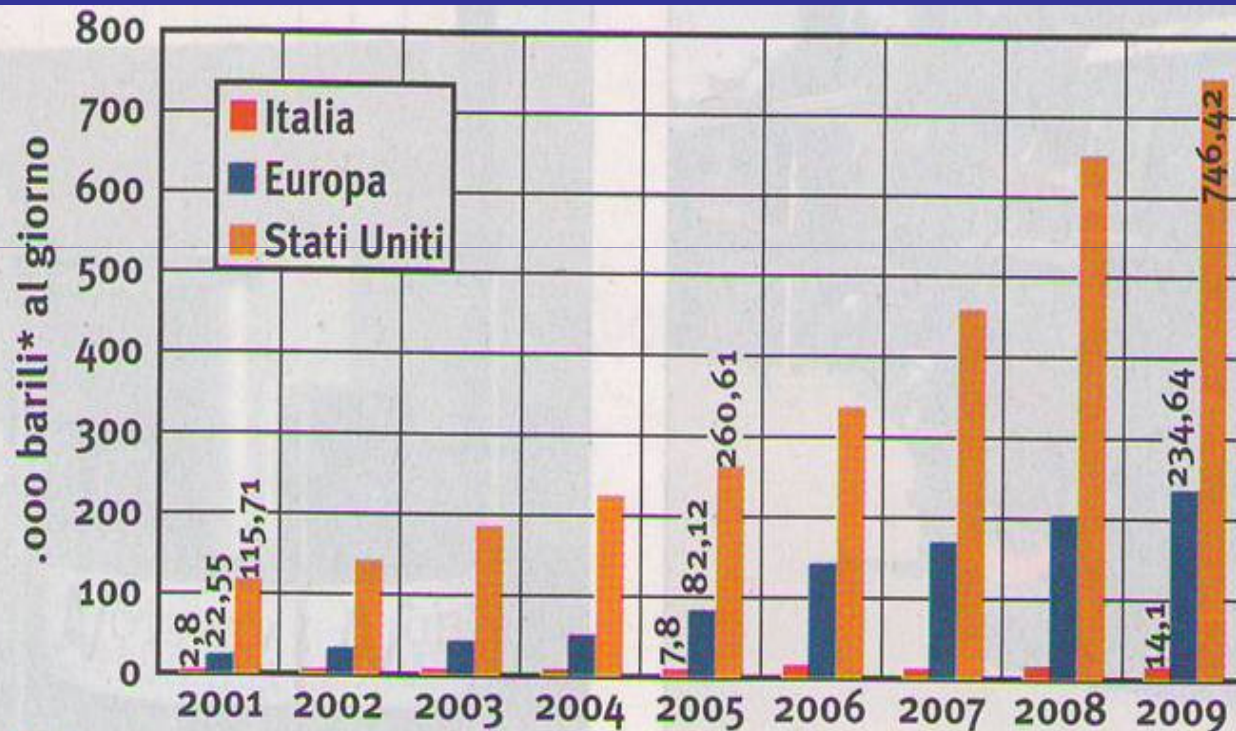
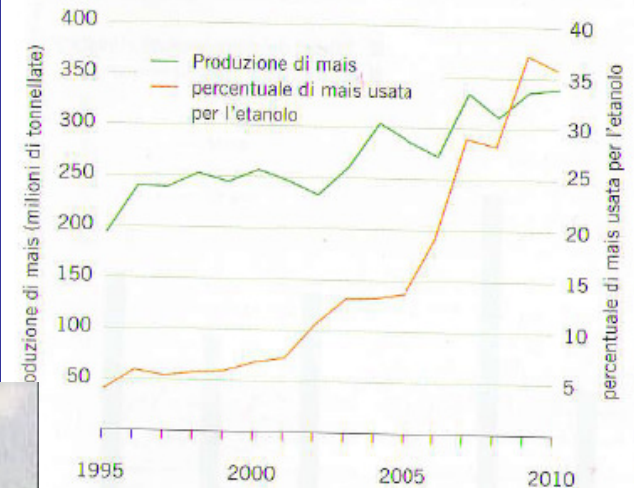


Dati FAO
copyleft Ecoalfabeta 2008



Cresce l'uso dei cereali per produrre bioenergie in USA, Europa e Italia

QUOTA DELLA PRODUZIONE DI MAIS DEGLI STATI UNITI USATA PER PRODURRE ETANOLO, 1995-2010



*1 Barile equivale a 158,99 litri

Fonte: US Energy Information Administration - Independent Statistic and Analysis



La corsa alla terra ha anche il significato della ricerca di sicurezza

E' anzitutto il segnale del grande interesse che questo bene sta destando in una situazione planetaria tanto precaria, dove le bolle finanziarie scoppiano e dove anche i paesi ricchi, ma poveri di terreni fertili come gli Emirati Arabi e la Cina, capiscono che la grande sfida è di garantire gli alimenti ai propri popoli.



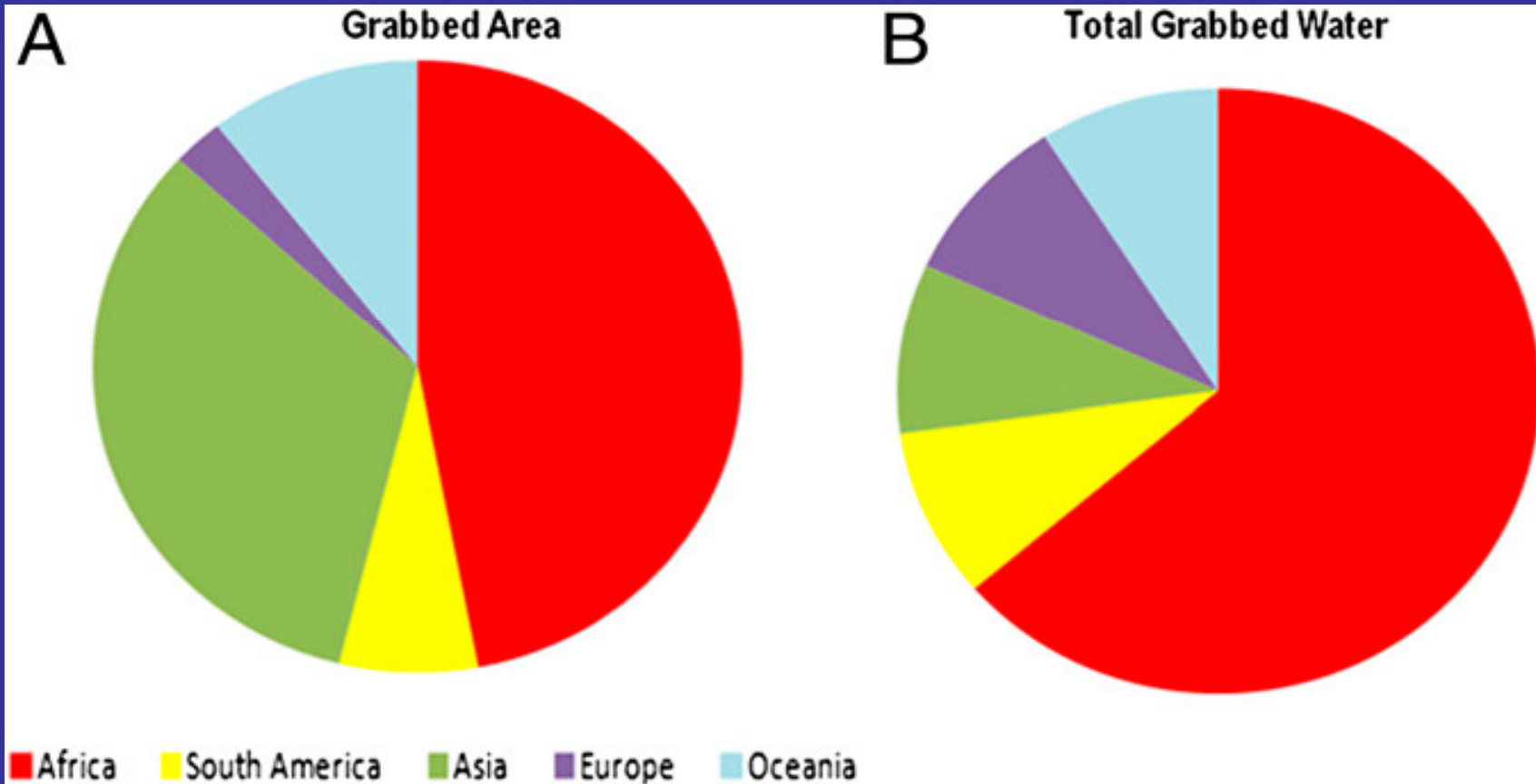
Gi aspetti negativi della corsa alla terra

La corsa alla terra diventa rapina e accaparramento quando si basa nei fatti sull'**esproprio** e sulla **prevaricazione**, finalizzati non solo a **procurarsi il cibo** per fare affari facendoli pagare alle popolazioni locali, ma anche per **produrre energia**, cosa che interessa tanto i

Paesi che dispongono di combustibili fossili, (per risparmiare le proprie riserve) quanto i paesi che ne sono privi. Inoltre con la terra viene acquistato il diritto di usare l'**acqua**



Terre e acque accaparrate



Global land and water grabbing

Maria Cristina Rulli^{a,1}, Antonio Savioli^a, and Paolo D'Odorico^b

^aDepartment of Hydraulics, Roadways, Environmental and Surveying Engineering, Politecnico di Milano, Milan I-20133, Italy; and ^bDepartment of Environmental Sciences, University of Virginia, Charlottesville, VA 22904

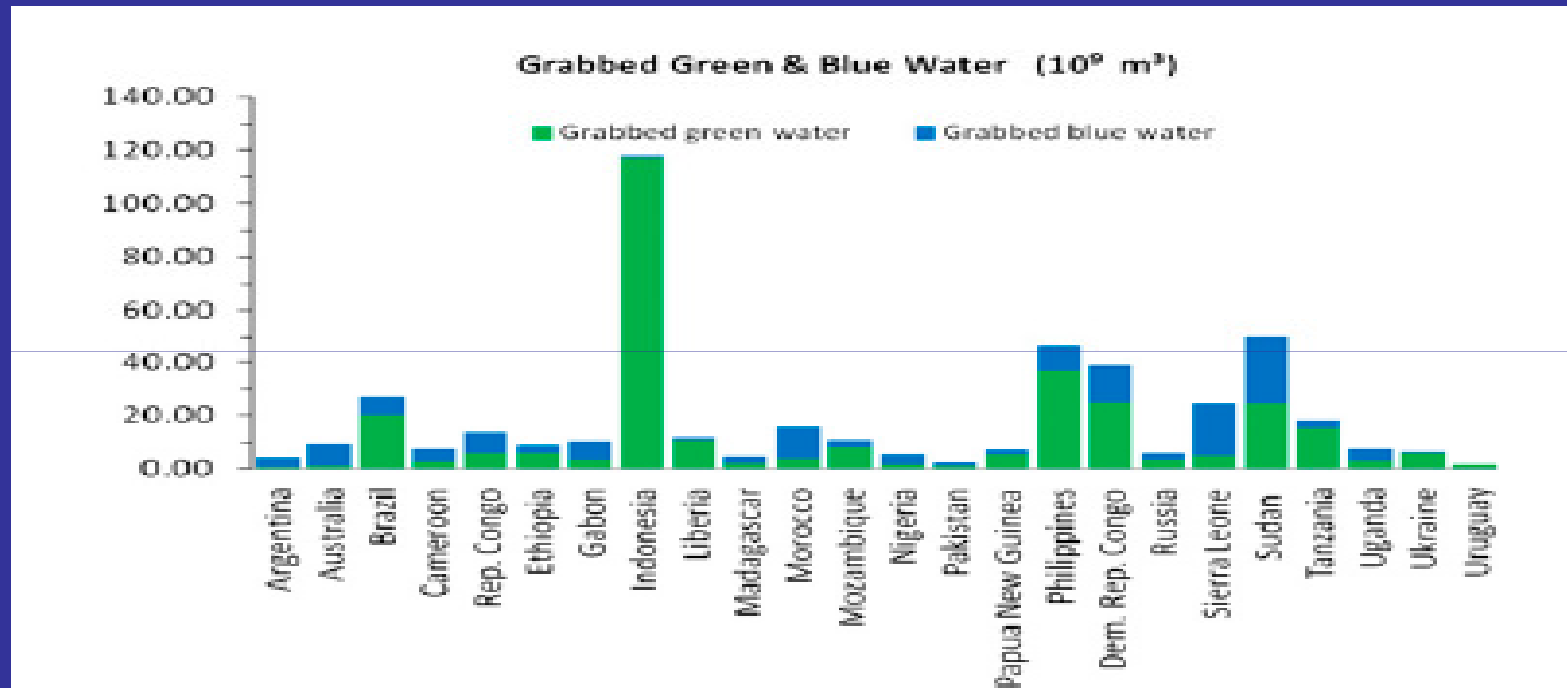


Fig. 3. Water grabbing in the 24 most land-grabbed countries (Table 1). Green and maximum blue water grabbing (Table 3).

896 | www.pnas.org/cgi/doi/10.1073/pnas.1213163110



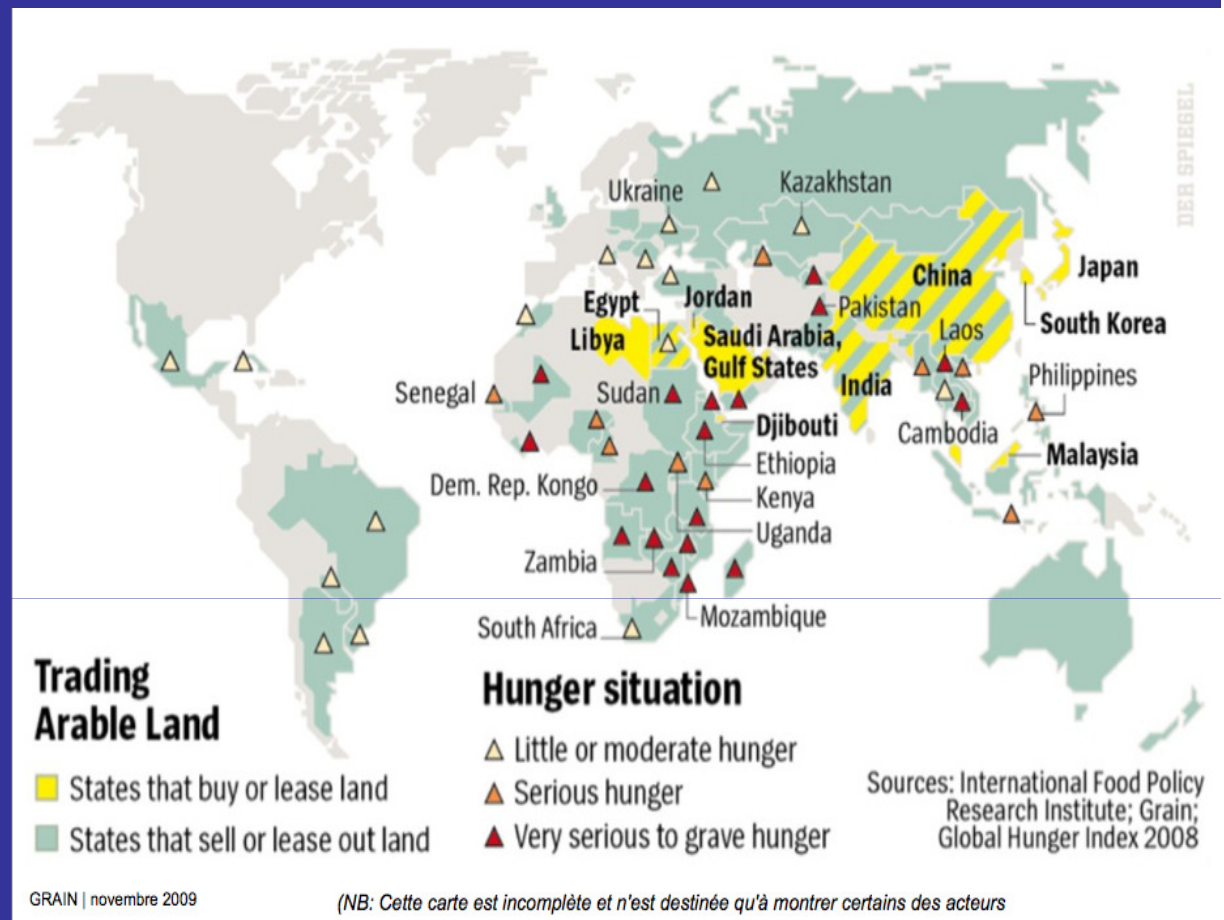
Land Grabbing nei Paesi Poveri

Africa: Sudan, Etiopia
(che ha messo a disposizione 3 milioni di ha), Kenya, Tanzania, Mozambico, Liberia e Mali

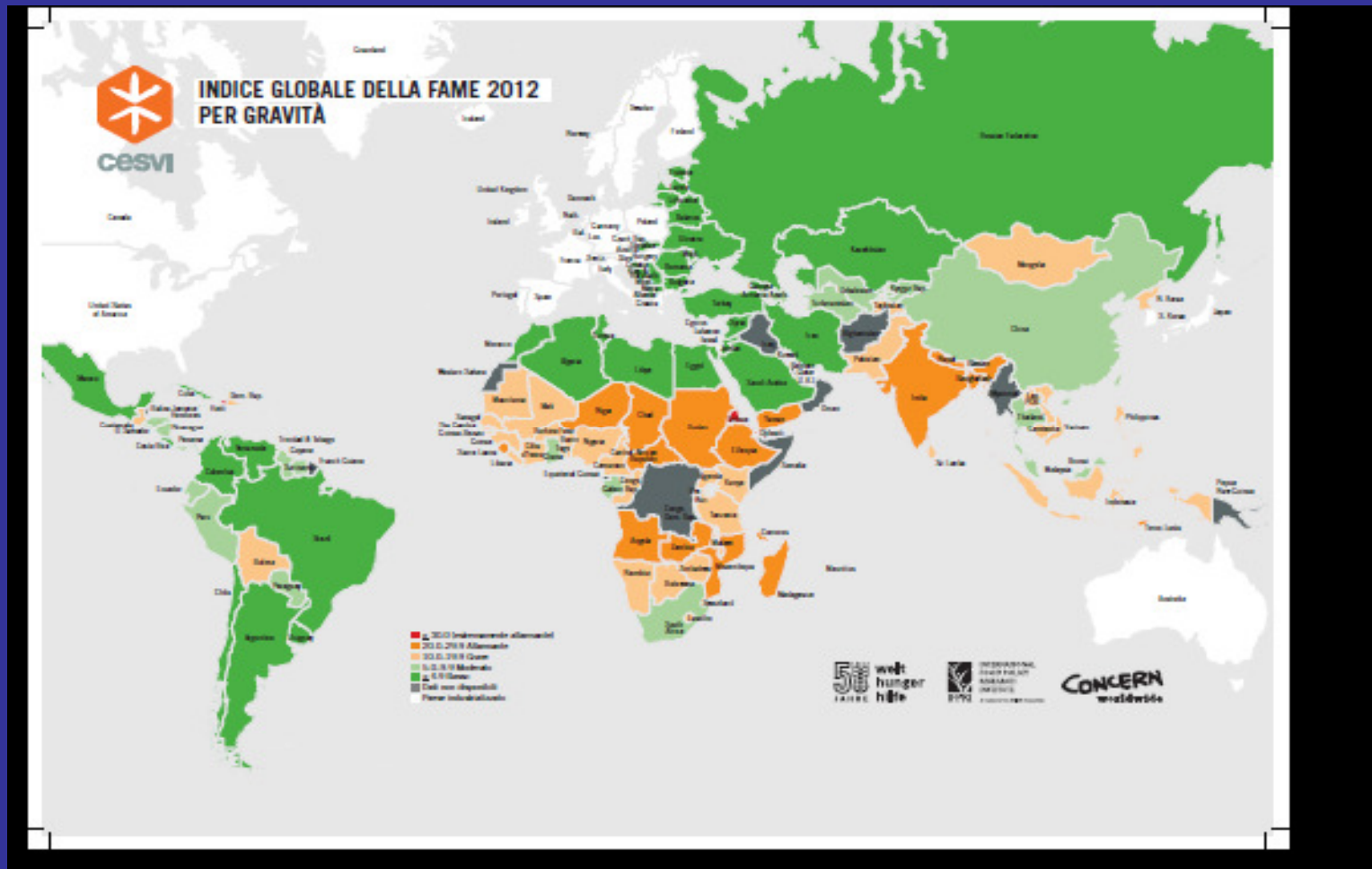
Oriente: Laos, Cambogia, Vietnam, Filippine, Pakistan che ha messo recentemente a disposizione 2,4 milioni di

America Latina: vari Paesi.

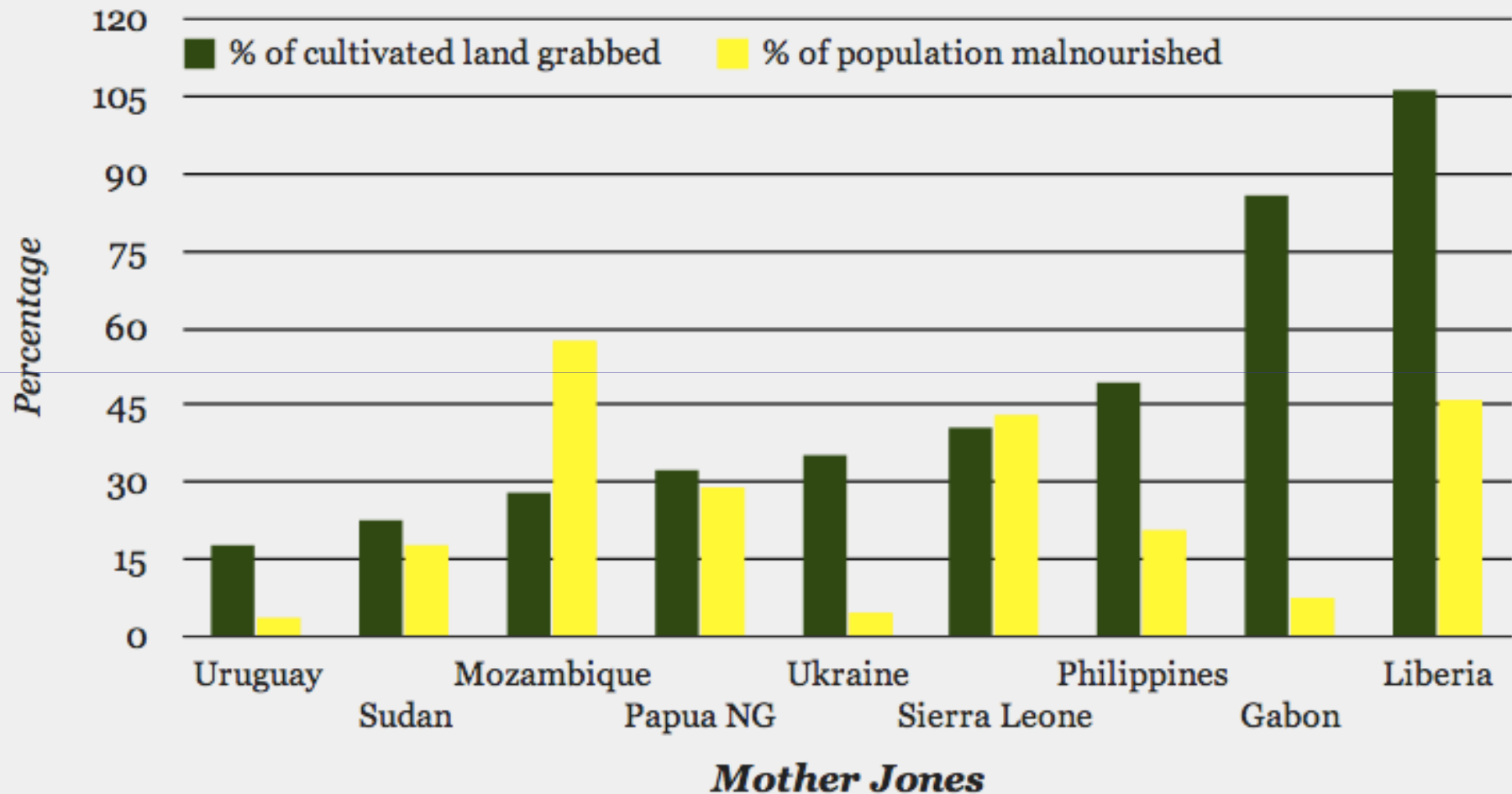
Anche in Europa: Ucraina, Russia; Australia



Indice globale della fame



Land Losses in Malnourished Countries, 2002 to 2012



GLI IMPATTI DELLA STRATEGIA DEL LAND GRABBING



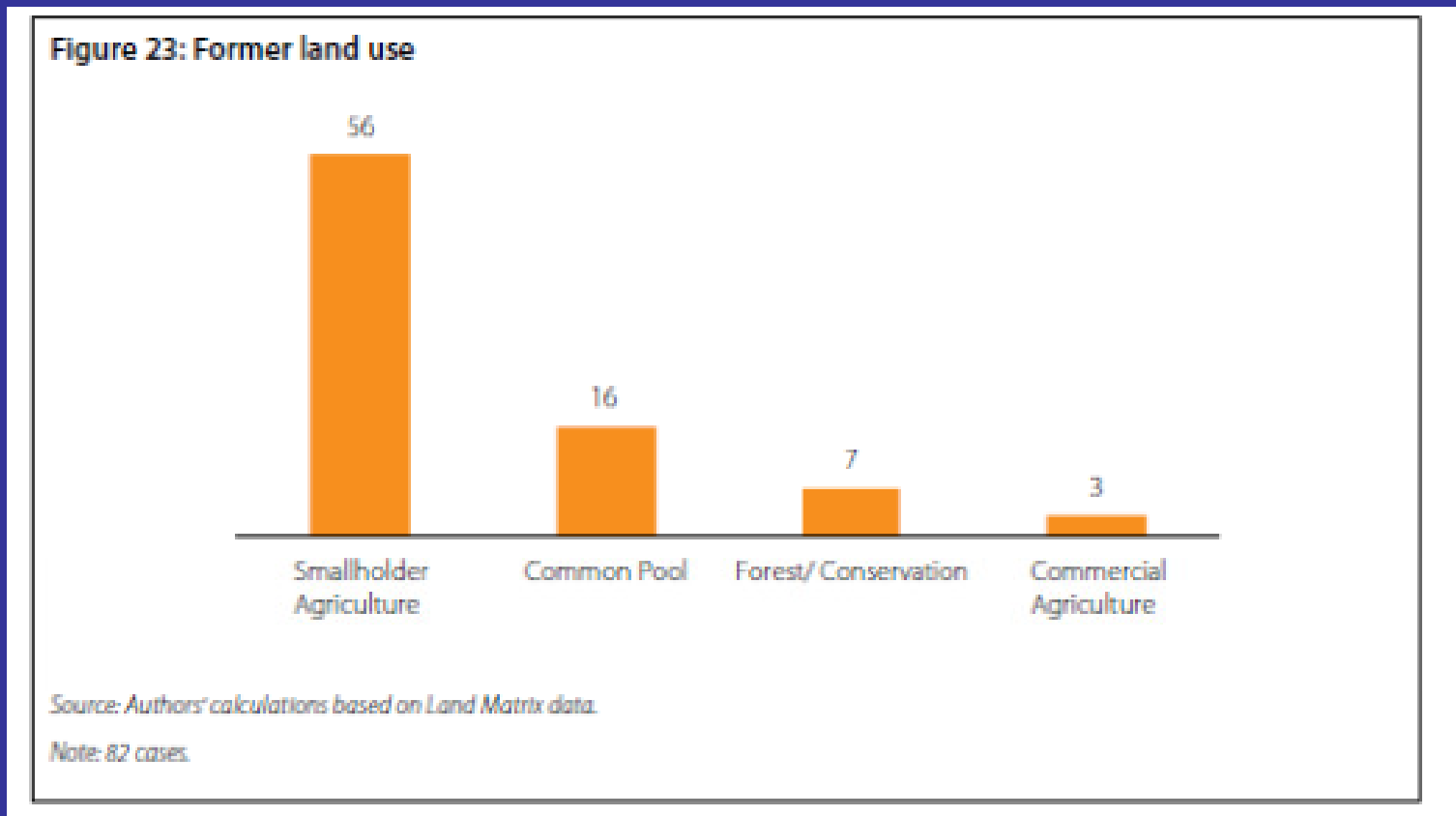
L'impatto sociale del land grabbing sui piccoli agricoltori e sull'alimentazione

*L'esproprio colpisce soprattutto i **piccoli coltivatori e donne** (non si sa quanti ne siano coinvolti. Si sa invece che hanno un ruolo sociale ed economico importante: **450 milioni di piccoli coltivatori e coltivatrici producono cibo per 2 miliardi di abitanti della terra**)*

*In diversi paesi **non esistono certificazioni di proprietà formalizzate in atti amministrativi; manca un catasto. La terra viene lasciata a chi la lavora da generazioni. Tuttavia quando lo Stato intende stipulare contratti con grandi imprese (o altri governi), può riprendersi le terre cacciando i contadini poveri.***



Precedenti utilizzatori delle terre (n. casi studiati)



Transnational Land Deals for Agriculture in the Global South (By The Land Matrix Partnership (CDE, CIRAD, GIGA, GIZ, ILC))



Precedente proprietario legale (n. casi)

Figure 24: Former Legal Land Owner

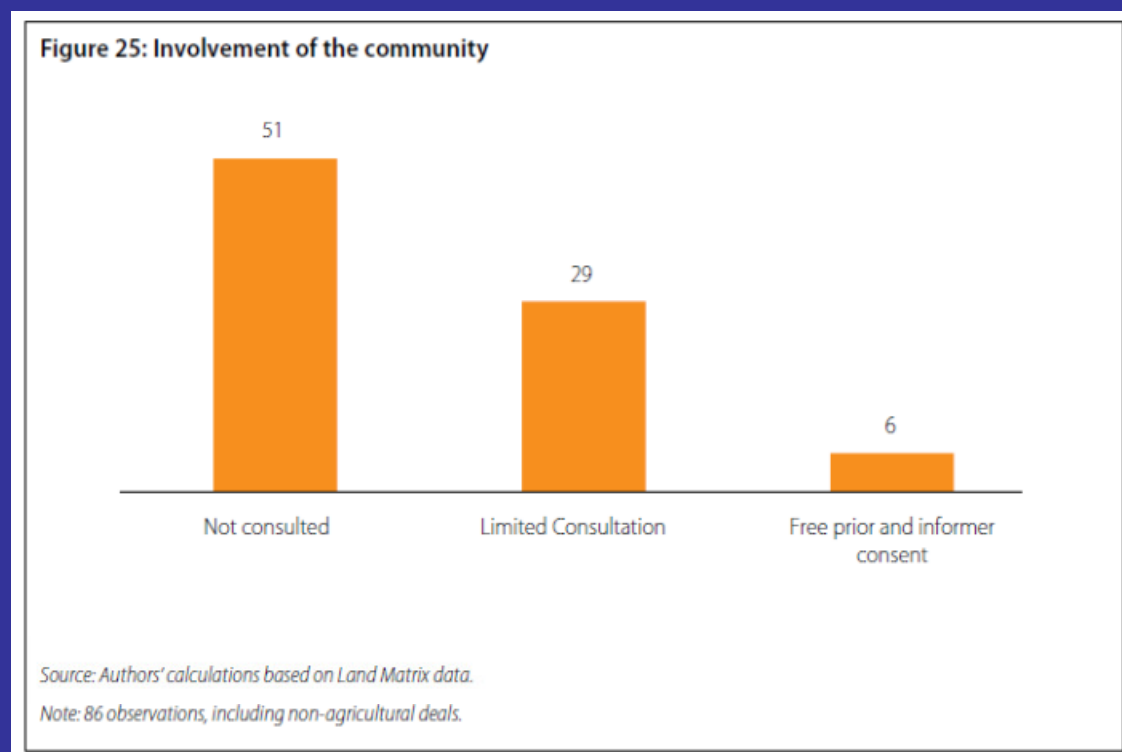


Source: Authors' calculations based on Land Matrix data.

Note: 90 observations.

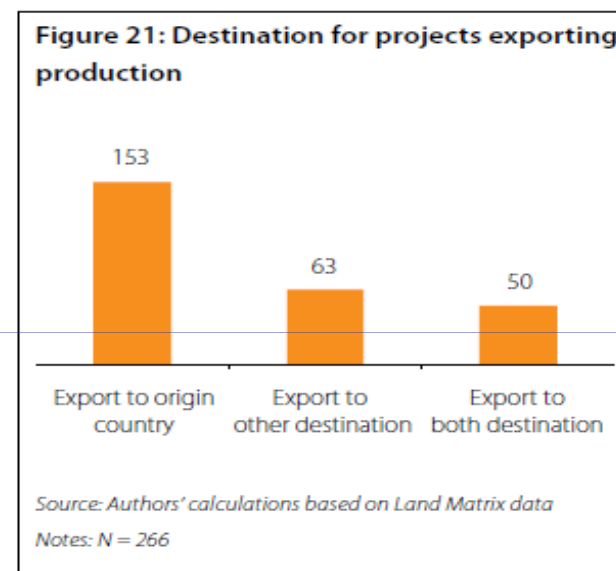
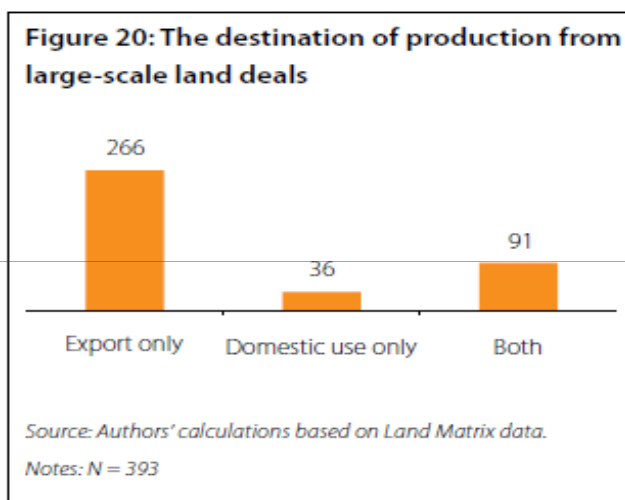


*Vengono espropriati della terra e delle loro conoscenze,
spesso senza essere nè consultati nè coinvolti*



Land grabbing : destinazione delle produzioni

I prodotti dell'agricoltura prendono la via dell'esportazione per altri paesi anche se il paese si trova in grave carenza di alimenti



Le conseguenze del land grabbing

I piccoli agricoltori se non sono addestrati e formati, vengono ridotti a meri esecutori materiali di ordini, dettati da esigenze nate a migliaia di Km di distanza, contrarie alle loro necessità, alla loro cultura e lontane dalle loro conoscenze, peraltro immagazzinate perché raccolte attraverso generazioni con l'osservazione dei fenomeni naturali.

- *Perdono la terra*
- *Perdono il patrimonio delle conoscenze*
- *Non acquistano nuove capacità (che restano nelle mani di chi compra o affitta la terra)*



Imposizione...

- *Imposizione di colture di interesse non per il paese , ma per le corporations e di conseguenza imposizione di tecniche agronomiche, sementi, macchine agricole e prodotti agrochimici senza mediazione con la cultura e l'organizzazione sociale del mondo agricolo locale e senza adeguata preparazione degli addetti*



L'impatto socio-economico

- *Centinaia di famiglie sloggiate*
- *dai luoghi dove praticavano*
- *agricoltura di sussistenza,*
- *dopo la firma dei contratti*



Aumenta la povertà

- *Perdita del lavoro: molti piccoli agricoltori non vengono reimpiegati nelle attività agricole ad alta meccanizzazione e restano senza lavoro*
- *Se vengono assegnate nuove terre sono meno produttive delle precedenti .Inoltre la sottrazione di acqua prodotta dall'agricoltura industriale nell'area rende ancora più scarsa la resa dei nuovi terreni.*
- *I salari sono bassi e non adeguati ad acquistare i beni alimentari che i piccoli agricoltori non producono più per sé.*



L'impatto sulle donne

Le donne sono doppiamente penalizzate con il land grabbing:

Se perdono la terra che coltivavano hanno meno possibilità di rivendicare i loro diritti

Se vengono assunte dalla società vengono pagate di meno



Photo:L.C/ Groupe de Femmes repiquant le riz à Kolongo



Sbagliate strategie di sviluppo

I governi dei paesi che offrono in vendita il loro territori puntano su un modello di sviluppo che ignora i piccoli e i medi agricoltori e si appoggiano alle grandi corporation come scorciatoia di crescita.

La cessione della terra avviene a prezzi stracciati e spesso mediata da operazioni di pesante corruzione

Risultato: grandi conflitti, mancato sviluppo, impoverimento



Le iniziative per frenare la corsa al land grabbing

Far crescere in tutti i paesi la necessità di contrastare il land grabbing e di affermare i diritti dei piccoli agricoltori e delle donne che impegni

- I governi dei Paesi ricchi a frenare politiche di neo-colonialismo e di spietata speculazione*
- I governi dei Paesi poveri ad accettare investimenti a condizioni che non pagare alla popolazione più debole un prezzo altissimo*



Contro il land grabbing sollecitare l'adesione volontaria dei paesi alle linee guida volontarie della FAO

- *Governi “ospitanti” devono promuovere partecipazione e trasparenza; appoggio ai land users indigeni, donne e alle categorie più deboli, acquisizione di competenze per i contratti internazionali;*
- *Corporations: il loro governo sia garante del rispetto dei diritti umani*
- *I paesi ricchi ricordino gli MDGs e rispettino le risoluzioni di G8 e del G20 sull'incremento di finanziamenti, soprattutto in agricoltura.*
- *La Committee on World Food Security (CFS) : richiesta di relazioni dai governi e costituzione di un osservatorio*

Voluntary Guidelines on the Responsible Governance of Tenure of Land, Fisheries and Forests in the Context of National Food Security (9/3/2012)



EXPO 2015

Un'occasione straordinaria per portare sul palcoscenico del mondo questo problema

Sensibilizzare studenti, cittadini istituzioni su questo problema per

Sostenere le iniziative previste nelle raccomandazioni della UE.



Il Comitato scientifico per EXPO

Il Comitato scientifico per EXPO, istituito presso il Comune di Milano e composto, tra l'altro da un rappresentante per ciascuna delle 7 università di Milano, sta impegnandosi a portare in tutte le grandi città d'Italia, attraverso la rete delle università, i contenuti del tema Nutrire il pianeta-Energia per la vita, con particolare attenzione ai problemi dei popoli che ancora soffrono la fame. Sta preparando un grande evento sul tema per giugno



Comitato scientifico internazionale per EXPO del Comune di Milano

Istituito in ottobre 2012

*Composto da un delegato di ciascun
rettore delle 7 università milanesi*

Università degli Studi di Milano

Università Cattolica del Sacro Cuore

Politecnico di Milano

Università degli Studi Milano Bicocca

Università Commerciale Bocconi

Università di Lingue e Comunicazioni - IULM

Università Vita e Salute - S.Raffaele

Da un delegato della società EXPO e delegati del Sindaco



*GRAZIE PER
L'ATTENZIONE*

