



In der EU verboten – in Mexiko vermarktet: Pestizide von Bayer, BASF und Syngenta

Peter Clausing, México via Berlín e.V.

Berlin, 14.1.2017

Thematische Annäherung

- **Warum Bayer, BASF & Syngenta ?**

Beherrschten die Hälfte des globalen Pestizidmarkts schon vor den Mergern (ChemChina/Syngenta; Bayer/Monsanto)

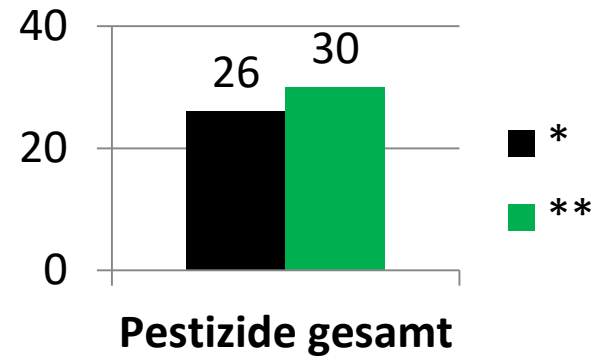
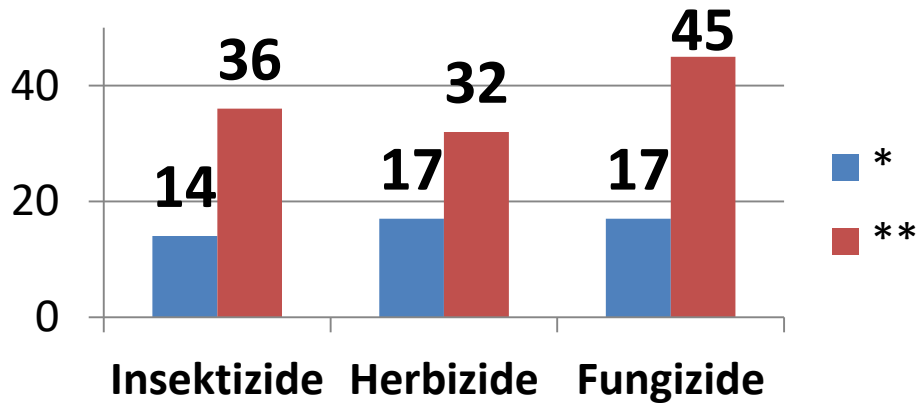
- **Warum Mexiko?**

Hoher Pestizid-Einsatz unter katastrophalen Bedingungen

Steigender Pestizidverbrauch (Kilotonnen)

Mexiko

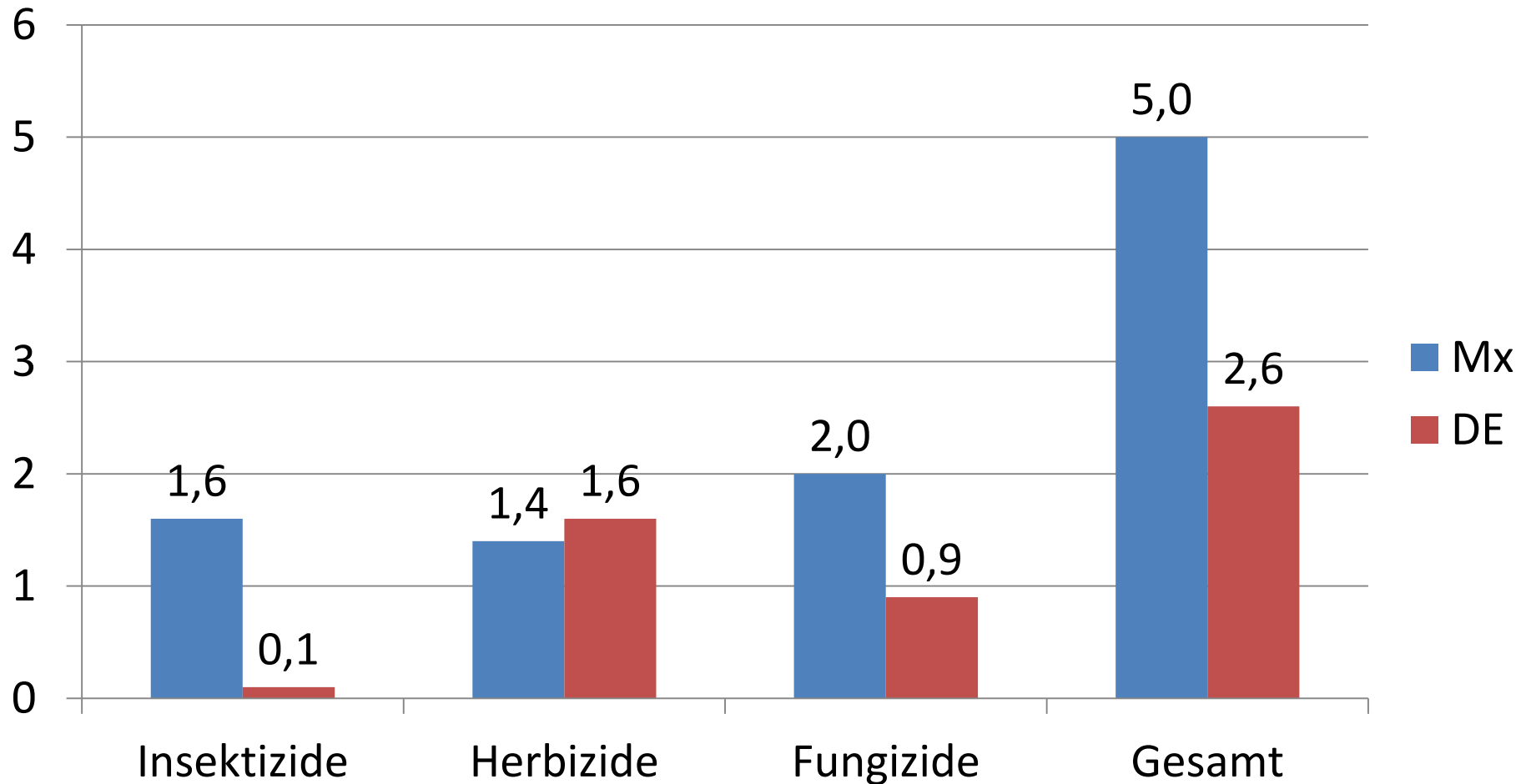
Deutschland



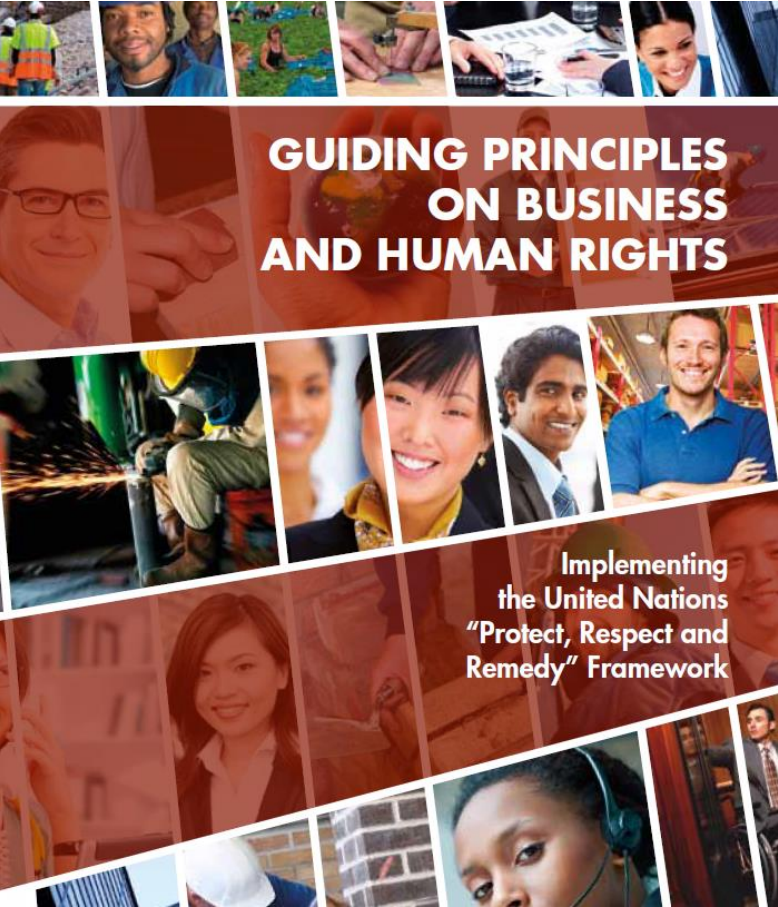
* Ø pro Jahr (2000-2002)

** Ø pro Jahr (2002-2014)

Jährlicher Pestizidverbrauch (kg/Hektar Anbaufläche; 2012-14)



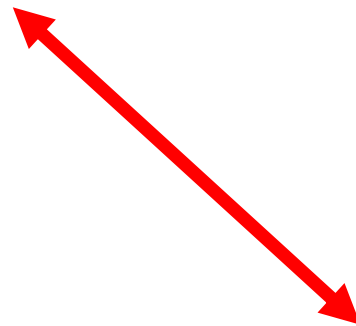
Quelle: FAOStat



GUIDING PRINCIPLES ON BUSINESS AND HUMAN RIGHTS

Implementing
the United Nations
"Protect, Respect and
Remedy" Framework

2011



1985 → 2014

The International Code of Conduct on Pesticide Management



Food and Agriculture
Organization of the
United Nations



World Health
Organization

Code of Conduct

1. **Risiko-minimierende Verpackung und Etikettierung**
2. **In heißen Klimazonen Pestizide vermeiden, die Schutzausrüstung erfordern**
3. **Rücknahme von leeren Behältern**
4. **Schulung zu negativen Auswirkung von Pestiziden**

Einjähriges Projekt in Mexiko (Start 12/2016)

Erfassung von






- Einsatzbedingungen und eingesetzten Pestiziden (inkl. Hersteller)
- Gesundheitsproblemen
- Unmittelbaren Auswirkungen bei Anwendern
(Analyse v. Blutproben während und außerhalb der Saison)

Aufklärungsarbeit (Workshops mit Betroffenen)

Erkenntnisse → Kampagne

Vorab-Recherche:

- Sicherheitsdatenblätter:
Deutschland ↔ Mexiko (Firmen-Websites)
- Zulassung hochgefährlicher Pestizide (= „HHPs“)
EU ↔ Mexiko
- Einhaltung freiwilliger Selbstverpflichtungen

Wirkstoff	Präparat in Mx.	Kennzeichng. EU	Kennzeich. Mx
Carbaryl EU: verboten 	Sevin	Krebserregend (2)	allg. Hinweis auf Schäden
Carbendazim EU: zugelassen 	Derosal	Krebserregend (1B) erbgutschädig. (1B)	nicht nicht
Glufosinat EU: zugelassen 	Finale	reproduktions-toxisch (1B)	nicht
Tebuconazol EU: zugelassen 	Folicur	reproduktions-toxisch (2)	nicht
Mancozeb BASF EU: zugelassen	Acrobat CT	reproduktions-toxisch (2)	nicht
Diuron  EU: zugelassen	Gramocil	Krebserregend (2)	nicht



PAN International List of Highly Hazardous Pesticides

(PAN List of HHPs)



AGF - Highly Hazardous Pesticides (HHPs)



Food and Agriculture
Organization of the
United Nations

Introduction

A considerable proportion of the pesticides still being used in t they have a high acute toxicity, have known chronic toxic effect persistent in the environment or in organisms, for example.

FAO's „Hochgefährliche Pestizide“

Kriterien

- Akute Toxizität – WHO Kategorie 1A & 1B
- Langzeiteffekte (Krebs, Erbgut, Repro-Tox., Hormone)
- Gehäuftes Auftreten von schweren Schäden für Gesundheit und Umwelt

Ziel

- Schrittweise Reduzierung des Risikos

Kommentar

- Eigentliches Ziel: pestizidfreier Anbau (Agrarökologie) statt „weniger (gefährliche) Pestizide“

Plaguicidas Altamente Peligrosos vendidos por BayerCropScience y BASF

Toxicidad Aguda

Toxicidad Crónica

Ingrediente Activo	# Productos de		UE Status	Toxicidad Aguda			Toxicidad Crónica		UE PE		
	Bayer	BASF		OMS Ia	OMS Ib	SGA H330	Clasificación Cáncer	Muta (SGA 1)		Repro (SGA 1)	
				Σ	6	12	17	59	1	7	35
1. 2,4-D	0	1	Annex I	2				Possible			Si
2. Abamectina	0	3	Annex I	2			Si				
3. Acefate	0	4	Out	3				Possible			Si
4. Sal sódica de acifluorfen	0	1	Never	1				Possible			
5. Alaclor	3	0	Out	3				Possible			Si
6. Aldicarb	1	0	Out	5	Si		Si				Si
7. Aletrina	1	0	Out	2				Possible			Si
8. Amitraz	2	0	Out	1				Possible			
9. Atrazina	5	2	Out	1							Si
10. Azinfós-metil	5	0	Out	4		Si	Si				
11. Azocyclofén	2	0	Out	2			Si				
12. Bendiocarb	2	0	Out	1							
13. Bentazón	0	2	Annex I	2							
14. Beta-ciflutrin	25	0	Annex I	3		Si	Si				
15. Boscalid	0	5	Annex I	1				Possible			
16. Bromoxinil	2	0	Annex I	3			Si	Possible			Si

Niederschrift zum

Gespräch über die schrittweise Beendigung der Vermarktung hochgefährlicher Pestizide

*zwischen Vertretern von NGOs und BASF, Bayer, Syngenta
am 19. Juni 2013 in Frankfurt am Main*

Die drei Unternehmen haben alle Pflanzenschutzmittel der WHO Klassen 1a und 1b bereits aus ihrer Produktpalette für die landwirtschaftliche Nutzung entfernt (Bayer CropScience, Syngenta) oder werden dies bis Ende 2013 tun (BASF). In der Konsequenz betrifft dieser Ausstieg auch



2015

**Überprüfung der Einhaltung der Selbstverpflichtung
von BASF, Bayer und Syngenta von 2013 bezüglich des
Verzichts auf die Vermarktung von Pestiziden
der WHO-Klasse 1a und 1b**

Bayer vermarktete laut PAN-Recherche von 2012 Präparate mit folgenden Wirkstoffen der WHO-Klasse 1a oder 1b: Aldicarb, Beta-Cyfluthrin, Carbofuran, Coumatetralyl, Difethialon, Ethoprophos, Methamidophos und Methiocarb.

Die Überprüfung 2015 ergab, dass Bayer nach wie vor folgende Wirkstoffe zum Kauf anbietet (kursiv der Wirkstoff, darunter Länder und Präparate-Namen):

Beta-Cyfluthrin (WHO-Klasse 1b)

Argentinien: Connect, Poncho Duo, Solomon OTEQ

Deutschland: Contur-Plus, Contur-Plus-Intecto Pack, Janus, Poncho-Beta

Difethialon (WHO-Klasse 1a)

Brasilien: Rodion-Blocos

Methiocarb (WHO-Klasse 1b)

Deutschland: Mesurol

Marokko: Mesurol

Hinweis zu Mesurol: Bayer hatte im Gespräch 2013 als Ausnahme
"Schnecken gifte" angegeben. Hier wird Mesurol jedoch als Insektizid angeboten.

Coumatetralyl (WHO-Klasse 1b)

Brasilien: Racumin

Schlussfolgerungen

- Pestiziderfahrung zeigt: Freiwillige Richtlinien sind ungeeignet, um Menschenrechte und Umweltschutz durchzusetzen (Verhältnis von Aufwand und Nutzen)
- Verbindliche Regelungen greifen nur dann, wenn der Gesetzgeber den Willen zur Anwendung hat.
- Möglichkeit der Bezugnahme auf verbindliche Regelungen verbessert das Aufwand-Nutzen-Verhältnis bei sozialer Mobilisierung