

# Non-GMO Soja: Globale Entwicklung

-  **Welche Mengen sind verfügbar?**
-  **Welche Mengen werden nachgefragt?**

**Pressekonferenz Greenpeace**

**Messezentrum, Nürnberg**

**18. Februar 2010**



# Vorab: Definitionen, Eckinfos

- **Non-GMO / Non-GVO** = kein feststehender Rechtsbegriff – nirgendwo!
- „**GVO-frei**“ = unter technischer Nachweisgrenze von 0,1%\*)
- Fähig zu **GVO-freier Lieferung**: Brasilien, Indien, China
- **Marktrelevant** bislang **nur Brasilien**; Indien „kommt“; China: grosses Potenzial

\*) „max. 0,9%“ hat für Produkte „ohne Gentechnik“ praktisch keine Bedeutung

# Ausreichende Verfügbarkeit (1)

- **Erntevolumina 2009 (2008) an Sojabohnen:**
  - **Brasilien: 57,3 (61,3) Mio. t**
  - **Indien: 8,7 (9,3) Mio. t**
- **Gentechnikfreiheit (bei der Ernte):**
  - **Brasilien: 45% = 27 Mio. t (45 - 50% = 27 - 30 Mio. t)**
  - **Indien: 100% = 8,7 Mio. t (9,3 Mio. t)**
- **Gentechnikfreiheit (nach der Ernte<sup>\*)</sup>):**
  - **Brasilien: ca. 11,4 (10,3) Mio. t**
  - **Indien: 8,7 (9,3) Mio. t**

**\*) ab Einlagerung in IP-Silo oder aber in unkontrolliertem Lager**

## [ ... Verfügbarkeit (2) ]

- **Marktpotenzial** an GVO-freien Soja**bohnen**:
  - Brasilien: 27 Mio. t
  - Indien: 8,7 Mio. t
- Nach Konvertierung in Soja**schrot**
  - Brasilien: ca. 19,5 Mio. t
  - Indien: 6,3 Mio. t
- **Bedingung**: Wahrung der Ernte-Reinheit durch **sofortige Übernahme** in IP-System(e)

IP = Identity Preservation



## [ ... Verfügbarkeit (3) ]

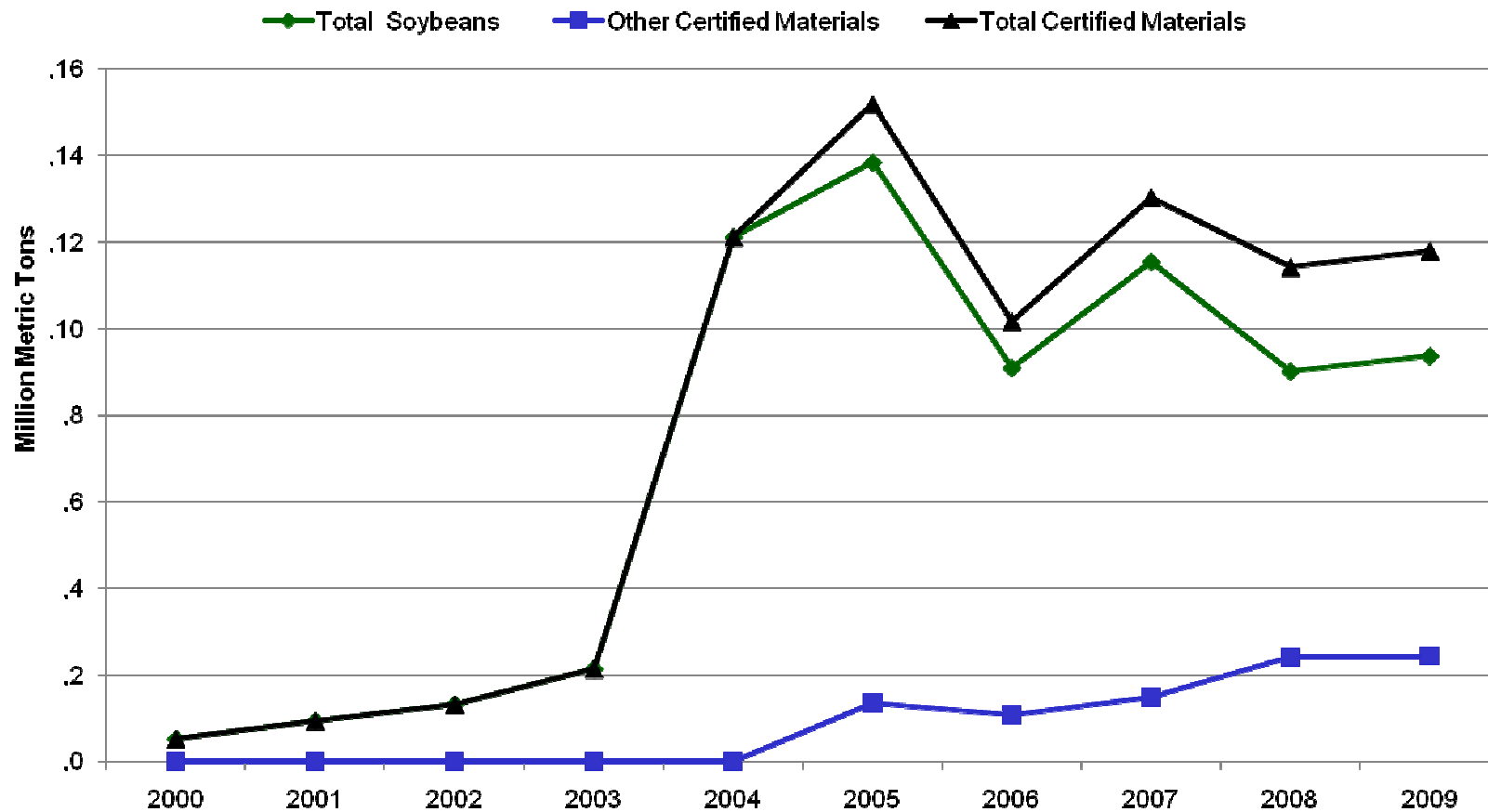
- **Bereit zur tatsächlichen Verschiffung** in die EU im Jahre **2009** an Sojaschrot in IP-Systemen, chargenbezogen zertifiziert ( <0,1% GVO-Gehalt):
  - aus **Brasilien**: ca. **6,37 Mio. t**
  - aus **Indien**: ca. **0,8 Mio. t**
- **Tendenz: leicht steigend**
- **Allerdings**: Zukünftiges Potenzial kann durch **zum Ausdruck** gebrachte Nachfrage aus Europa noch **nennenswert** gesteigert werden.

# Verfügbarkeit von Schrot in Europa

- **Brasil. Ölmühlen liefern z.B. bis Rotterdam<sup>\*)</sup>**
- **Diese Schrotware ist ...**
  - ... **gentechnikfrei produziert**
  - ... gentechnikfrei **geordert** und **geliefert**
- **Systeme** (d.h. gesamte Logistik) sind getrennt & **auf Gentechnikfreiheit ausgelegt ...**
- ... und **fortgeführt bis zum Verbrauchsort**
- Dies wird **so bereits seit 1999 in etliche EU-Länder** ausgeführt.

<sup>\*)</sup> weitere Beispiele: Brake, Montoir, Koper

# Lieferhistorie<sup>\*)</sup>



\*) Datenquelle: Cert ID do Brasil



# Food vs. Feed

- **Food-Hersteller** brauchen praktisch keine Schrotware, sondern **Bohnen, Öl, Lezithin, Derivate ...**
- Oft eigene, sichere, GVO-freie Quellen
- **Feed-Hersteller** brauchen überwiegend **Sojaschrot, etwas Öl**
- knapp 75% einer Bohne geht in Sojaschrot
- **Futtermittel bestimmen die GVO-Zukunft**



[ Danke sehr ... ]

---

... für Ihr Interesse

Laufend weitere Informationen...

eNews by *TraceConsult*<sup>TM</sup>



# **TraceConsult™**

**Kontakt:**

**Jochen Koester**  
**TraceConsult**

Genf – Schweiz

Tel. +41 (22) 819 9400

Fax +41 (22) 731 3364

**jk@TraceConsult.ch**



[www.TraceConsult.ch](http://www.TraceConsult.ch) ..... Abonieren Sie unentgeltlich:  
**eNews by TraceConsult™**

