

Czy Polska jest Wolna od GMO ?

Anna Szmelcer

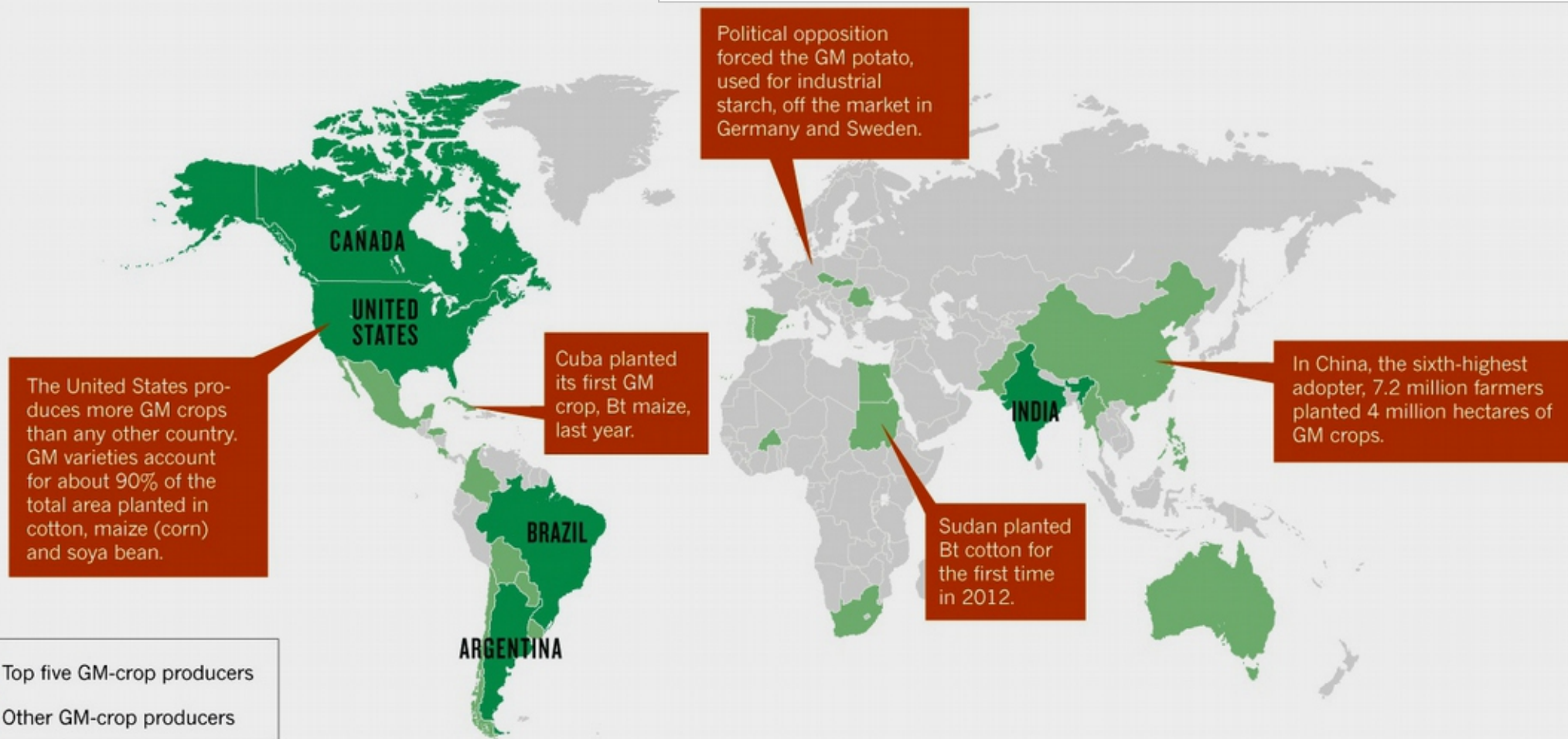
Stowarzyszenie Polska Wolna od GMO



Zaledwie 5 krajów na świecie uprawia GMO na wielką skalę

The global picture

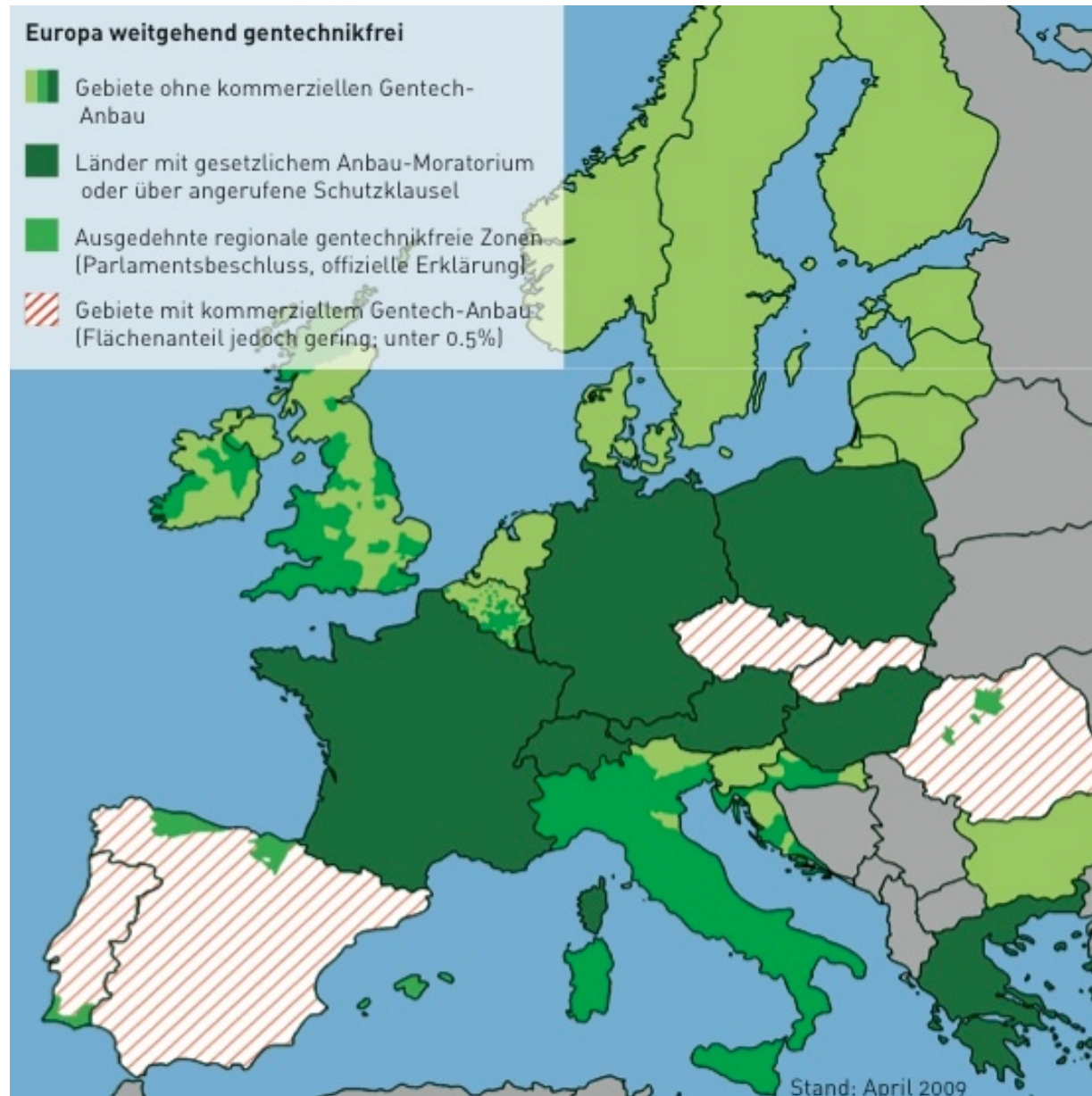
Twenty-eight countries planted GM crops in 2012, but most were grown in just the United States, Brazil, Argentina, Canada and India.



Data provided by the ISAAA (isaaa.org)

<http://www.nature.com/news/gm-crops-a-story-in-numbers-1.12893>

W UE wolno uprawiać tylko 1 roślinę GMO (kukurydza MON810, Monsanto)



Od 28 stycznia 2013 w Polsce obowiązuje zakaz upraw GMO

**Od 28 stycznia 2013 r. obowiązuje zakaz
stosowania materiału siewnego odmian GMO
kukurydzy MON 810 i ziemniaka Amflora**

STOP



Ważne!

**① Zastosowanie materiału siewnego zakazanych odmian GMO
podlega sankcjom finansowym łącznie z nakazem zniszczenia uprawy !**

  www.minrol.gov.pl www.piorin.gov.pl

Zezwolenia UE - GMO

- **Obecnie na terenie UE dopuszczone do produkcji żywności są genetycznie zmodyfikowana bawełna, kukurydza, rzepak, soja ,buraki cukrowe oraz pyłek z kukurydzy MON 810.**

Modyfikacje genetyczne, którym mogą podlegać ww. produkty są wymienione w Unijnym Rejestrze Genetycznie Zmodyfikowanej Żywności i Paszy, prowadzonym przez Komisję Europejską http://ec.europa.eu/food/dyna/gm_register/index_en.cfm

GMO dopuszczone do importu do UE

1	Kukurydza	Żywność / pasze / biopaliwa
2	Soja	Olej / Żywność / pasze / biopaliwa
3	Rzepak	Olej / pasze / biopaliwa
4	Ziemniak Amflora	Przemysł
5	Burak cukrowy	Żywność / pasze
6	Bawełna	Olej / przemysł tekstylny
7	GM bakterie i drożdże	Pasze

EU register of genetically modified food and feed

Żywność

- W Polsce szczególną uwagę należy zwracać, kupując olej roślinny, gdyż do jego produkcji często wykorzystuje się transgeniczną soję i rzepak.
- **E 322 – Lecytyny**, która jest wykorzystywana jako emulgator, przeciwutleniacz, nośnik. Można ją znaleźć głównie w produktach: kakaowych, czekoladowych, margaryne, lodach, chlebie mleku w proszku i zagęszczonym, wędlinach, sucharkach, herbatnikach.

Przykłady produktów z GMO



Polska jest uzależniona od importu pasz

**Straciliśmy suwerenność
żywieniową:**

**W 2016 roku Polska importowała
8.642 miliony ton pasz**

**Większość z tego importu to soja
i kukurydza GMO**



- W Polsce do karmienia kur niosek, powszechnie używane są pasze GMO, stanowią one ponad 95% rynku.
- By stworzyć konsumentom oraz hodowcom alternatywę, jesienią 2012 r. podjęliśmy starania o uruchomienie certyfikowanej produkcji pasz nie zawierających składników GMO.
- Udało nam się przekonać czołowego producenta pasz na świecie, do rozpoczęcia w naszym kraju takiej produkcji oraz przeprowadzenia certyfikacji paszy wolnej od GMO według światowego standardu.

Wikileaks ujawnia kulisy wojny o GMO



- Depesze dyplomatyczne ujawnione przez Wikileaks pokazują, że USA traktują kwestię zwiększania światowego areалу upraw GMO jako **„strategiczny i komercyjny imperatyw”** i są gotowe w tym celu prowadzić z Unią Europejską **„wojnę handlową w stylu militarnym”**.

Wikileaks ujawnia



Ambasada USA lobbowała za GMO w Polsce

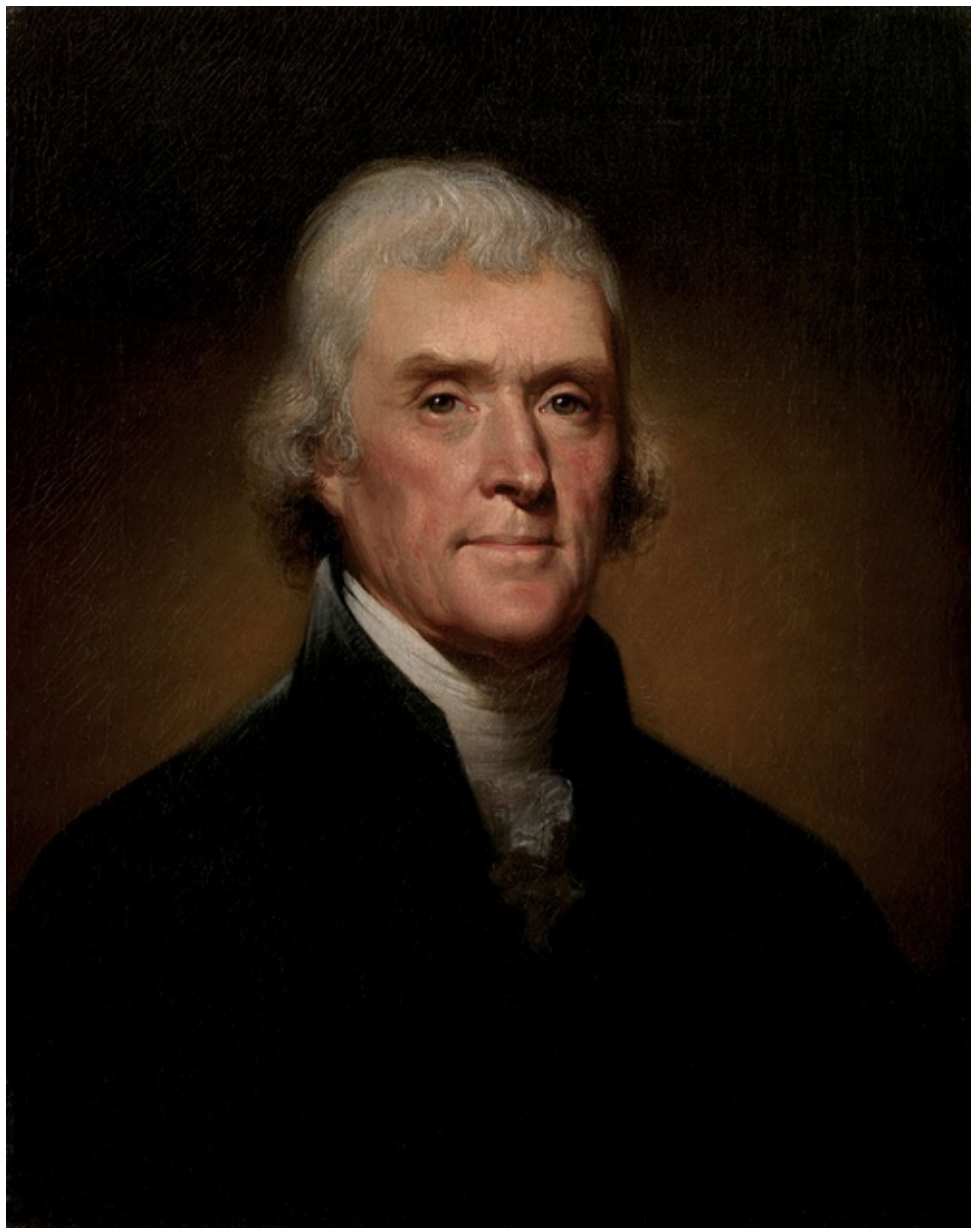


Amerykanom bardzo zależało na GMO w Polsce

Foto: sxc.hu



Przedstawiciele ambasady USA przejechali po Polsce osiem tysięcy kilometrów, przekonując lokalnych liderów i rolników do biotechnologii i GMO. Jednak działania utrudniał im "narodowy charakter Polaków" - wynika



**„Jeżeli ludzie się
zgoda, żeby rząd
kontrolował ich
jedzenie oraz
leczenie to w
krótkim czasie ich
zdrowie będzie w
podobnie
opłakany stanie
jak dusza
niewolnika”**

Thomas Jefferson

•**Dziękuję za uwagę**



Sprzedaż pasz w Polsce

2015 – 8 238 tyś. Ton GMO

1 028 tyś. Ton NO GMO

2016 – 8 642 tyś. Ton GMO

1 108 tyś. Ton NO GMO

Sprzedaż pasz przemysłowych modyfikowanych i niemodyfikowanych genetycznie* (tys. ton)

Wyszczególnienie	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016*
Modyfikowane	7161	7000	7562	7594	7841	8238	8642
Niemodyfikowane	745	738	851	980	1028	1070	1108

* szacunek IERiGŻ-PIB

Źródło: Na podstawie tabeli 1, przy założeniu że 95% pasz dla trzody i drobiu oraz 90% pasz dla bydła wytworzono z udziałem modyfikowanej śruty sojowej, a pasz pozostałe bez śruty sojowej.

Kierunki importu őruty sojowej (w tys. ton)

Wyszczególnienie	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Ogółem	1907,7	1900,8	1894,3	1660,2	1957,9	2141,3	2242,7
UE-28	177,1	118,7	114,6	117,1	98,1	171,1	44,1
w tym Niemcy	44,3	94,4	98,5	36,7	41,9	166,5	13,8
Holandia	105,2	21,1	5,3	73,5	30,9	1,0	23,5
Ameryka Południowa	1724,8	1705,7	1635,9	1109,7	1601,0	1709,3	1991,3
w tym Argentyna	1706,3	1484,0	1416,5	982,5	1253,1	1273,4	1484,0
Brazylia	18,5	192,3	202,1	73,4	98,5	93,8	45,6
Paragwaj	-	29,3	17,3	38,9	249,4	341,8	461,7
USA	0,3	74,9	122,0	377,2	59,2	78,3	33,2
Kanada	-	-	18,9	-	-	-	42,3
Rosja	-	-	-	48,9	178,1	168,3	112,9
Ukraina	-	0,0	0,9	5,2	4,8	12,3	17,4
Pozostali	5,5	1,5	2,2	2,1	16,7	2,0	1,5

Źródło: Obliczenia IER i GŹ na podstawie danych Ministerstwa Finansów

Produkcja krajowa wysokobiałkowych surowców paszowych (tys. ton)
w latach 2010-2016

Wyszczególnienie	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016*
Śruty rzepakowe*	1310	1270	1167	1244	1500	1164	1170
Mączki zwierzęce*	20	20	21	21	22	23	23
Nasiona strączkowe	268	251	395	291	352	543	586
Ogółem w tys. ton	1598	1541	1583	1556	1874	1730	1779

* szacunek IERiGŻ-IB.

Źródło: Obliczono na podstawie danych GUS i szacunków IERiGŻ-PIB.