

# GMO - Genetycznie Modyfikowane Organizmy

## - Co w tym złego?



**GMO** - Na stronie Ministerstwa Środowiska można przeczytać: "Organizm genetycznie zmodyfikowany to organizm inny niż organizm człowieka, w którym materiał genetyczny został zmieniony w sposób nie zachodzący w warunkach naturalnych." źródło: <http://gmo.mos.gov.pl>  
Innymi słowy genetyczna modyfikacja w przypadku GMO oznacza sztuczne wstawienie obcych genów do materiału genetycznego danego organizmu. Geny przenosi się przekraczając granice między gatunkami, np. geny zwierząt "wstawia się" do rośliny. Metody przy tym stosowane są nieprecyzyjne! Nigdy w przyrodzie takie organizmy nie powstają w sposób naturalny, np.: pomidor z genem ryby, ziemniak z genem meduzy, karp i ryż z genami człowieka, sałata z genem szczura, soja i kukurydza z genami bakterii!

- Modyfikacje genetyczne rozprzestrzeniają się na inne rośliny poprzez zapylenie krzyżowe.
- Nasiona GMO przenoszone przez wiatr, czy zgubione w transporcie, zanieczyszczają uprawy tradycyjne.
- Zanieczyszczenie zbiorów ziarnem GM powoduje problemy ze zbytym i utratę wiarygodności producentów żywności.
- Niezależne badania wykazały niepokojące zmiany u zwierząt karmionych paszą zawierającą GMO. Obserwowane zmiany dotyczą układu odpornościowego, komórek wątroby i trzustki, nerek, śluzówki przewodu pokarmowego.
- Badania wieloletnie wykazały wzrost zachorowań na raka i bezpłodność.
- Badania na zlecenie rządu Austrii wykazały obniżenie płodności w trzecim i czwartym pokoleniu myszy karmionych kukurydzą GM.
- Uprawy GMO są jedną z przyczyn giniecia rodzin pszczelich.

## Prawda czy fałsz?

### „Rolnicy zawsze produkowali GMO”

**Fałsz!** Przed erą inżynierii genetycznej nigdy nie było możliwe przenoszenie genów między gatunkami (np. przeniesienie genu bakterii do roślin). Rolnicy ulepszali odmiany metodami tradycyjnymi, selekcionując pożądane cechy w kolejnych pokoleniach. Nie wiemy, jakie mogą być odległe skutki modyfikacji genetycznych, gdyż ten eksperyment trwa dopiero około 20 lat.

### „Uprawy tradycyjne i GMO mogą istnieć obok siebie”

**Fałsz!** Strefy buforowe nie chronią przed zapyleniem krzyżowym i przenoszeniem się modyfikacji genetycznych na rośliny tradycyjne. Nasiona GMO przenoszą się z wiatrem lub gubią w transporcie zanieczyszczając uprawy tradycyjne i środowisko.

### „Uprawy GMO powodują mniejszą chemizację rolnictwa”

**Fałsz!** Wprowadzenie roślin GM opornych na herbicydy spowodowało zwiększone zużycie herbicydów. Zwiększone zużycie środków chemicznych wynika także z rosnącej potrzeby zwalczania super chwastów, które "towarzyszą" uprawom GMO.

### „Uprawy odmian GMO przynoszą większy zysk”

**Fałsz!** Plony odmian GMO są porównywalne do plonów odmian tradycyjnych lub są słabsze. Ziarno GM jest droższe, koszt jest większy o opłaty licencyjne, a w przypadku odmian RR większe jest zużycie i koszt herbicydów. Dodatkowo są problemy ze zbytym: rynki europejskie zamykają się na żywność GMO, gdyż konsumenci wolą żywność otrzymaną tradycyjnymi metodami.

### „Tylko ciemny polski naród i zacofani rolnicy nie chcą upraw GMO”

**Fałsz!** Już 8 krajów Unii Europejskiej wprowadziło zakaz upraw GMO na swoich polach (Niemcy, Francja, Włochy, Węgry, Grecja, Luksemburg, Austria, Bułgaria); zakaz obowiązuje również w Szwajcarii. UWAGA! W UE uprawy GMO stanowią tylko 0,2% wszystkich upraw. Inni Europejczycy, podobnie jak Polacy, nie chcą kupować żywności modyfikowanej genetycznie.

### „Jeżeli Polska nie zezwoli na uprawy odmian GMO grożą nam wysokie kary finansowe”

**Fałsz!** 8 krajów europejskich wprowadziło zakaz upraw GMO i UE nie nałożyła na nie kar finansowych. Firma Monsanto wytoczyła proces rządowi niemieckiemu w związku z zakazem upraw kukurydzy MON810 i przegrała.



# CO JEST DLA CIEBIE WAŻNIEJSZE?

Twój interes, Twoje Zdrowie, Twoja ziemia, prawo do Twoich ziaren, przyszłość Polski? Czy interes wielkich korporacji agrobiznesu, których nie obchodzi zdrowie i dobro ludzi, tylko jak największy i najszybszy zysk?

**KUPUJ ŻYWNOSĆ LOKALNĄ OD DOBRYCH ROLNIKÓW.**

Naukowcy z całego świata potwierdzają poprawność badań prof. Seraliniego (Francja) dotyczących szkodliwości GMO!

**Próba zablokowania przez „naukowców” związanych z Monsanto prac prof. Gilles-Eric Seraliniego nie udała się! Jego prace naukowe, świadczące o niebezpieczeństwach związanych ze stosowaniem pasz z GMO, ponownie publikowane są w fachowych czasopismach.**



**Badania Seraliniego wykazały ciężkie uszkodzenia wątroby i nerek, zaburzenia hormonalne i rozrost guzów nowotworowych u szczurów karmionych genetycznie zmodyfikowaną kukurydzą produkowaną przez Monsanto.**

**Potwierdzono także szkodliwość środka chwastobójczego Roundup, powszechnie stosowanego w uprawach GMO. Zarówno kukurydza GMO jak i Roundup są produktami koncernu Monsanto.**

KONIECZNE ZOBACZ FILM na You Tube: „GMO, Alarm dla świata.”

Badania potwierdzające poważne zagrożenia GMO były przeprowadzone również w innych krajach przez naukowców światowej sławy jak: dr Ewen, dr Pusztai, prof. Malatesta, Vasquez-Pardon R.I., dr Ermakowa, prof. Zentek.

A CO BĘDZIE Z NAMI?

WIĘCEJ INFORMACJI O ZAGROŻENIACH GMO I ROSNĄCYM SPRZECIWIE NA ŚWIECIE

W filmach:

"Życie wymyka się spod kontroli" – kopia: [biuro@icppc.pl](mailto:biuro@icppc.pl)

"Ziarna prawdy", „Kto potrzebuje GMO?”, „GMO - szokujące fakty. Sofia Gatica ostrzega Polaków”, "Świat według Monsanto" – **te i inne filmy można obejrzeć na You Tube.**

W książkach:

"Nasiona kłamstwa" - Jeffrey M. Smith

"GMO - obietnice i fakty" - prof. S. Wiąckowski

"Świat według Monsanto" - Marie-Monique Robin

Na stronach internetowych:

[www.gmo.icppc.pl](http://www.gmo.icppc.pl)

[www.polska-wolna-od-gmo.org](http://www.polska-wolna-od-gmo.org)

**CHCESZ POMÓC SOBIE, SWOIM BLISKIM i ŚRODOWISKU - DZIAŁAJ :**

1. Przystąp do Koalicji POLSKA WOLNA OD GMO - <http://polska-wolna-od-gmo.org/docz-do-nas/>.

2. Kupuj żywność LOKALNIE od tradycyjnych i ekologicznych rolników.

3. Rozpowszechnij tę ulotkę i te bardzo ważne dla wszystkich informacje!

**PAMIĘTAJ: KTO KONTROLUJE ŻYWNOSĆ, TEN KONTROLUJE WSZYSTKICH!**



**ICPPC** - International Coalition to Protect the Polish Countryside -  
Międzynarodowa Koalicja dla Ochrony Polskiej Wsi  
34-146 Stryszów 156, tel./fax 33 8797114  
[biuro@icppc.pl](mailto:biuro@icppc.pl) [www.icppc.pl](http://www.icppc.pl) [www.gmo.icppc.pl](http://www.gmo.icppc.pl)

