

ZAGROŻENIA DLA ROLNIKÓW I LOKALNEJ EKONOMII

- Pola rolników tradycyjnych i ekologicznych sąsiadujące z uprawami GM doświadczają skażenia i rolnicy nie mogą sprzedawać swoich produktów jako wolnych od GM, co powoduje upadek ich gospodarstw.
- Wysokość plonów bynajmniej nie wzrosła. Z relacji rolników z Ameryki Północnej wynika, że plony są znacznie niższe niż oczekiwano, co potwierdzają niezależne badania naukowe.
- Rolnicy, którzy kupują ziarno GM, uzależniają się od chemicznych korporacji. Ziarna są patentowane i trzeba je kupować co roku (nie wolno używać własnych ziaren).
- Samorządy lokalne będą zmuszone poświęcić większe środki na monitoring i zabezpieczenie żywności oraz sprawdzanie jej pod kątem zawartości GMO.
- GMO zamiast przyczyniać się do rozwiązania problemu głodu, dodatkowo powodują jego pogłębienie. Rzeczywisty problem nie tkwi w braku żywności (jest nadprodukcja i żywność jest niszczone) lecz w niewłaściwej jej dystrybucji.

CO MOŻESZ ZROBIĆ?

1. Kupuj lokalną żywność dobrej jakości, ze sprawdzonego źródła.
2. Żądaj w sklepach i supermarketach aby wycofywano ze sprzedaży żywność z GMO.
3. Żądaj od polityków i władz, aby wprowadziły zakaz upraw i sprzedaży GMO w Polsce.
4. Skopiuj tę ulotkę i daj znajomym.
5. Popieraj tworzenie stref wolnych od GMO. Pomóż kampanii „Polska wolna od GMO”. (www.gmo.icppc.pl)



International Coalition to Protect the Polish Countryside
Międzynarodowa Koalicja dla Ochrony Polskiej Wsi,
34-146 Stryszów 156, tel./fax (0) 33 8797114
biuro@icppc.pl, www.icppc.pl
www.gmo.icppc.pl, www.eko-cel.pl

Sponsor: The Human Earth Foundation, 15 route de Fribourg, 1723 Marly 2, Suisse



Kupuj świadomie

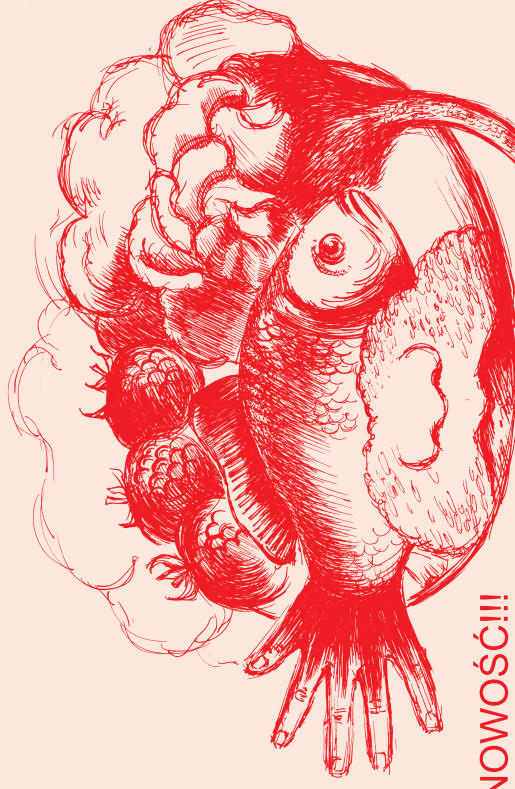
GMO – Genetycznie zmodyfikowany Organizm (organizm transgeniczny)
Genetyczna modyfikacja oznacza sztuczne wstawienie obcych genów do materiału genetycznego organizmu po to, by uzyskać właściwości, których dany organizm nie posiada w sposób naturalny. Nigdy w przyrodzie takie organizmy nie powstają w sposób naturalny np: pomidor z genem ryby, ziemniak z genem meduzy, ryż i karp z genami człowieka, sałata z genami szczura czy soja i kukurydza z genami bakterii, które zabijają owady i uodparniają je na środki chwastobójcze.

Najczęściej modyfikowane są soja, kukurydza, rzepak, bawełna.

UWAGA!!!

- 60% przetworzonych produktów spożywczych zawiera soję
- Skrobia kukurydziana jest stosowana jako zagęszczacz w salkach produktów

Menu z GMO? NIE, dziękuję!



NOWOŚĆ!!!

Danie dnia:

- karp i ryż z ludzkimi genami
- sałata z genem szczura
- pomidory z genem ryby

TO NIE FANTAZJA
TO RZECZYWISTOŚĆ!!!

Pomimo, że konsumenci w Europie są przeciwni GMO (70–80% społeczeństwa), transgeniczna żywność trafia na półki sklepów. Żywność taka według prawa powinna być oznakowana np. „zawiera GMO”.



ZAGROŻENIA DLA ZDROWIA

Nigdy wcześniej takie składniki (GMO) nie były częścią naszej diety. Nie zbadano, że są one bezpieczne.

- Gen w nowej lokalizacji może spowodować wytworzenie toksyn i alergenów.
- Alergia może pojawić się po spożyciu żywności GM lub wdychaniu pyłków roślin transgenicznych.
- U szczurów karmionych genetycznie zmodyfikowaną kukurydzą stwierdzono poważne anomalie zdrowotne – podwyższenie ilości białych krwinek, wzrost poziomu cukru we krwi, zaburzenia pracy nerek.
- Spożywanie żywności GM może zwiększyć odporność na antybiotyki.
- Podczas produkcji GMO mogą powstawać agresywne bakterie i wirusy.
- Wegetarianie i ludzie stosujący określone diety będą pozbawieni prawa wyboru.

... Genetycznie modyfikowana żywność grozi szerzeniem się alergii, raka i odporności na antybiotyki. W wyniku modyfikacji mogą powstawać nowe białka o charakterze nieznananych alergenów i toksyn. Wiele negatywnych stron GMO jest jeszcze nie odkrytych lub skrzętnie ukrywanych... – mówi dr Zbigniew Hałat, lekarz epidemiolog, prezes Stowarzyszenia Ochrony Zdrowia Konsumentów (www.halat.pl).

(źródło „Gazeta Lubuska” 28,29 maja 2005)

ZAGROŻENIA DLA ŚRODOWISKA I ROLNICTWA

UWAGA: GENÓW RAZ WPROWADZONYCH DO ŚRODOWISKA PRAKTYCZNIE NIE DA SIĘ JUŻ Z NIEGO USUNĄĆ!



1. Zagrożenie dla bioróżnorodności

- Dochodzi na dużą skalę do krzyżowania między roślinami GM a konwencjonalnymi. Pyłki roślin GM, są przenoszone przez wiatr, owady, ludzi na sąsiednie uprawy i nie sposób temu zapobiec!
- Odmiany GMO wypierają rodzime odmiany roślin uprawnych, które są najlepiej przystosowane do lokalnych warunków środowiska. Zbytnie ujednolicenie upraw grozi klęską głodu.
- „Superchwały” wypierają dzikie gatunki z ich naturalnych siedlisk.

2. Zagrożenie dla pożytecznych owadów

Rośliny z genem bakterii Bt wytwarzają truciznę zabijającą szkodniki. Trucizna ta jest jednak szkodliwa również dla owadów pożytecznych.

3. Zwiększenie zużycia środków chemicznej ochrony roślin

Superchwały: Modyfikacje genetyczne nie przyczyniły się do zmniejszenia ilości stosowanych herbicydów. Kolejny siew roślin GM odpornych na herbicydy wymaga jeszcze silniejszych oprysków, żeby były one skuteczne. W wyniku krzyżowania powstają chwasty odporne na herbicydy. Aby je zwalczyć trzeba zwiększyć dawkę tych środków.

Superowady: Także owady uodparniają się na insektycyd wydzielany przez zmodyfikowane rośliny.