

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 przyczynić 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 wycofano 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 **C**oalition to **P**rotect the **P**olish **C**ountryside
Międzynarodowa Koalicja dla Ochrony Polskiej Wsi,
34-146 Stryków 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 setkach 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”.



Olej rafinowany, odwoniony.
Do smażenia, gotowania, sałatek.
Skład: olej sojowy
wspornokwasowy z nasion soi
genetycznie zmodyfikowanej.
W 100ml produktu: wartość
energetyczna:
827 kcal / 3400 kJ, białko – 0 g,
węglowodany – 0 g,
tłuszcze – 92 g.
Przechowywać w chłodnym i
ciemnym miejscu.

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 wytwarzanie 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 nieznanymi 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. Zbytne ujednoczenie upraw grozi kłęską głodu.
- „Superchwasty” 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

Superchwasty: 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.