

## SYNOPSIS

### Rozdział 1 – Europejska lekcja

Doktor Arpad Pusztai, światowej klasy naukowiec odkrył przypadkiem, że ziemniaki genetycznie modyfikowane niszczą układ odpornościowy i narządy szczurów laboratoryjnych. Zamknięto mu usta go, grożąc procesem sądowym, zaś jego instytut zaprzeczał wynikom owych badań i wręcz je przeinaczał. Praca Pusztai jest jak dotąd jedynym opublikowanym i niezależnym studium nad bezpieczeństwem GMO. Jej wyniki zaprzeczają zupełnie wynikom badań wykonywanych przez producentów GMO. Sama ich analiza ukazuje, że przeprowadzano je tak, by uniknąć niepożądanych wyników...

### Rozdział 2 – W czym tkwi błąd?

Inżynieria genetyczna nieustannie natyka się na nieprzewidziane efekty uboczne modyfikacji genetycznych. Rośliny wytwarzają toksyny, inaczej reagują na pogodę, zawierają zbyt wiele lub za mało składników odżywczych, rośliny zapadają choroby lub więdną... W rozdziale omówiono procesy modyfikacji genetycznych oraz dwadzieścia jeden przyczyn, które mogą wywołać nieoczekiwane, a i groźne zarazem efekty...

### Rozdział 3 – Nad rozlanym mlekiem...

“Scena żywcem wyjęta z serialu *Z Archiwum X* – tak właśnie wyglądało składanie zeznań przez naukowców przed komisją senacką.” Tymi słowy największa kanadyjska gazeta rozpoczyna opowieść o sześciu naukowcach, którzy pracowali dla rządu Kanady. Naciskano na nich, by dopuścili na kanadyjski rynek rekombinowany (in. genetycznie modyfikowany) bydłęcy hormon wzrostu (rbGH), produkowany przez firmę Monsanto...

### Rozdział 4 – Zabójcza epidemia

W roku 1989 chorować zaczęło kilkanaście osób. Już po niedługim czasie – tysiące. Setka ludzi zmarła, inni walczyli z paralizem, nieznosnymi bólami oraz innymi, poważnymi zaburzeniami. Władze w końcu wykryły przyczynę owej epidemii: była nią uzyskiwana przez genetycznie modyfikowane bakterie odmiana L-tryptofanu, suplementu diety. Obecne przepisy umożliwiają bowiem przedostanie się takich genetycznych bomb do sklepów...

### Rozdział 5 - Rząd – istnieje z łaski przemysłu i dla przemysłu

Według Henry’ego Millera, który zajmował się biotechnologią w FDA od 1979 roku do 1994, „amerykańskie agencje rządowe robią to, o co proszą je potentaci rolnictwa, oraz to, co im każą”. W rozdziale ujawniono jak wpływy przemysłu ukształtowały politykę amerykańską i jak FDA ignorowała wyniki badań własnych naukowców tylko po to, by dopuścić na rynek modyfikowaną genetycznie żywność...

### Rozdział 6 - Igrając z alergiami

Pewna dziewczynka, w Anglii, piła mleko sojowe... i nagle zachorowała na febrę, mimo iż „wcale nie była uczulona” na zwykłą soję. A może była uczulona na coś, co istnieje w soi genetycznie modyfikowanej? Może na inhibitor trypsyny, obecny w odmianie soi Roundup Ready, produkowanej przez Monsanto? Czy może to tłumaczył dlaczego liczba uczuleń na soję w Wielkiej Brytanii skoczyła o 50 procent po wprowadzeniu do kraju soi Roundup Ready? Trudno to określić ze stuprocentową pewnością. Dlaczego? Naukowcy udowodnili, że żywność genetycznie modyfikowana może wywoływać nawet śmiertelne uczulenia, ale nie przeprowadza się dokładnych badań alergicznych związanych z takim pożywieniem. Opinia publiczna dowiedziała się o tym dopiero, gdy odkryto, iż za serią strasznie silnych objawów alergicznych stoi odmiana kukurydzy GM zwana StarLink...

### Rozdział 7 - Wojna z mediami

Przemysł biotechnologiczny posiada dość pieniędzy, by wpływać na opinię ludzi na temat żywności modyfikowanej genetycznie. Twierdzi on, że żywność taka jest bezpieczna i niezbędna ludziom do życia, jednocześnie dławiąc wszelkie doniesienia o szkodliwym wpływie GMO na zdrowie i środowisko. Jak? Oto przykłady: amerykańska stacja telewizyjna Fox odwołała cykl reportaży o GMO, wydawca nie chciał wydać książki, czasopisma naukowe odmawiały publikacji badań zaś drukarnia oddała 14 tysięcy egzemplarzy czasopisma na przemiał. Dlaczego? Wszyscy oni bali się procesów, które mogłyby im wytoczyć korporacja Monsanto...

### Rozdział 8 - Zmień dietę

W rozdziale tym opisano źródła żywności genetycznie modyfikowanej oraz w jaki sposób można usunąć ją z jadłospisów. Dodatkową motywacją do usunięcia GMO z naszych stołów będzie opowieść o tym, jak żywność może gwałtownie zmienić nastrój i zachowanie człowieka...

### Rozdział 9 – Co możesz zrobić?

W rozdziale tym zamieszczono praktyczne wskazówki: Jak na bieżąco dowiadywać się o GMO oraz jak zmieniać sytuację na lepsze.

Jednym z kroków we właściwą stronę jest przekazanie tej książki ludziom, którzy są w stanie dokonać potrzebnych zmian...

### Epilog

W tej części omówiono najnowsze doniesienia związane ze tematami przedstawionymi w niniejszej książce, oraz podsumowano najważniejsze informacje ze wszystkich rozdziałów.