



Spinnengenen in geiten om ze te kunnen melken voor de webproteïnen om kogelvrijevesten mee te maken? Varkens met koeienvlekken? Menselijke genen in maïs om sperma te produceren?

Walgelijk nietwaar? Des te schokkender te weten dat dit harde realiteit is en dat wij 'voedsel' eten wat op deze wijze is gemanipuleerd, Russische Roulette dus.

Dit genetisch gemanipuleerde voedsel behoort het label GMO (genetically modified organisms = genetisch gemodificeerd organisme) te dragen maar dat is nooit het geval. De FDA (voedsel- en warenautoriteit in Amerika) heeft GMO goedgekeurd en zegt zelfs dat het geen enkel negatief effect heeft op de volksgezondheid. Het is vanuit die overtuiging zelfs niet onderzocht!

Veel mensen denken dat genetische manipulatie een heel precies proces betreft. Niets is minder waar en je kunt het vergelijken met het microscopisch schieten vanuit de heup.

Hoe werkt GMO. Je kiest een gen met de eigenschappen die je zoekt en kopiëert dat miljoenen keren, je stopt het in een pistool (ja, echt!) en schiet daarmee op een vel met miljoenen cellen. Daarna kopiëer je die cellen en brengt ze tot wasdom in (in dit geval) een plant. Vaak wordt er dan ook een virus of bacterie meegestuurd om het gen te activeren.... Op dit moment is bijna alle maïs in Amerika genetisch gemanipuleerd en soya gaat ook die kant op. En heel veel maïs (en soya) wordt ook geëxporteerd! In die zin was het bericht dat [Polen Monsanto's GMO maïs wist te weren uit hun land](#) een grote overwinning!

Het genetisch manipuleren van ons voedsel heeft met een honderd procent garantie schadelijke neveneffecten.

Er zijn verschillende redenen waarom er wordt gezegd dat ons eten op die manier bewerkt moet worden en de officiële reden is uiteraard omdat het veiliger en beter voor ons zou zijn. De werkelijke reden, u raadt het al, is natuurlijk GELD.

Een grote speler op de voedsel- en pesticidenmarkt is Monsanto met haar hoofdkantoor in Nederland. Het bedrijf is voornamelijk bekend bij het grotere publiek met hun pesticide "Round-up". Hiervan is onomstotelijk vastgesteld dat het een groot gevaar vormt voor flora en fauna. Monsanto brengt "Round-up ready" gewassen op de markt. Hoe dat kan, dat wel het onkruid doodgaat na het sprayen met Round-up en niet de maïs of soya? Of dat sommige gemanipuleerde maïs zelf intern gewoon pesticide produceert zodat je helemaal niet meer hoeft te sprayen?

Het gaat hier om twee twee typen insectenbestrijding:

1) Er wordt een gen geïntroduceerd in het gewas waardoor de maïs geen last heeft van de pesticide en is dus Round-up ready. Bijkomend probleem is dat de maïs die eruit voortkomt bijna geen voedingswaarde meer heeft omdat het beperkt werd door de pesticide om stoffen op te nemen die goed zijn voor ons.

2) Ook hier wordt vreemd genetisch materiaal geïntroduceerd in het gewas. Het wordt zo geprogrammeerd dat het inwendig pesticide produceert. Dit gebeurt door de introductie van een gen afkomstig van een insect. Het gif van dit beestje laat de maagwand van zijn prooi openbarsten waarna deze een gruwelijke dood tegemoet gaat. Dit gif wordt nu in de maïs zelf geproduceerd waardoor insecten die van de maïs snoepen doodgaan ( [bijen dus ook](#) !).

Maar dan nu het meest schokkende. Het blijkt dat deze genen, die wij dus opeten met de maïs samen, in staat zijn zich te binden aan cellen in onze darmen en daar lustig doorgaan met het produceren van deze pesticiden. Giffabriek in je eigen darmen! Deze worden daardoor poreus en laten onverteerd voedsel door de wand je bloedbaan ingaan. Jouw lichaam reageert daar heftig op en daar heb je het ontstaan van vele ziekten in een notendop. Bovendien herkent jouw lichaam genetisch gemanipuleerd voedsel niet en geeft er daarom een allergische reactie op. Twee keer raak dus in de Russische roulette.

Het volgende is wat er gebeurt. Het vreemde materiaal roept een ontstekingsreactie op. Er zijn vele ernstige ziekten die hiermee geassocieerd worden en dit als oorsprong hebben. Voorbeelden hiervan zijn uiteraard allerlei ziekten die gerelateerd zijn aan onze darmen maar ook allergieën, auto-immuunziekten, herten en nierziekten, diabetes en schildklierziekten. Sinds de introductie van genetisch gemanipuleerd voedsel in 1996 zijn deze ziekten explosief toegenomen. Reden tot grote zorg dus! Wist je dat Nederland hoog op de ranglijst staat van landen die genetisch gemanipuleerde gewassen verbouwen?

Er is momenteel een nieuwe documentaire online beschikbaar (zie hieronder) die eenvoudig, duidelijk en boeiend uitlegt wat er aan de hand is. Een aanrader om te kijken, mede omdat de film maar tijdelijk gratis te bekijken is. "Genetic Roulette, the gamble of our lives" of in goed Nederlands "Genetische roulette, de gok van ons leven".

[Genetic Roulette - The Gamble of our Lives](#) from [Raudne Tervis](#) on [Vimeo](#) .