

Genetische modificatie van gewassen: feiten en fabels

Fabel 1 Vermenging van GMO en natuurlijke gewassen is te voorkomen

Feiten

- Stuifmeel is uitermate licht en verplaatst zich over duizenden kilometers.
- Wanneer een gemodificeerd en een natuurlijk gewas vermengd raken, is er geen weg meer terug. Geen weg meer terug betekent: wanneer voor de mens schadelijke lange termijn effecten zichtbaar worden, dan is daar niets meer aan te doen.
- De vice-voorzitter van het Europees parlement erkent: co-existentie is een illusie.

Fabel 2 Genetische modificatie van gewassen is veilig.

Feiten

- Er is niets bekend over effecten op langere termijn. Langere termijn wil zeggen: langer dan enkele jaren. En twintig jaar is vanuit evolutionair oogpunt bekeken een betekenisloze periode.
- Er is onderzoek dat een duidelijk en ernstig schadelijk effect van gemodificeerd voedsel laat zien bij proefdieren.

Fabel 3 Het is nodig

Feiten

- Met de huidige landbouwmethoden en de huidige veilige veredelingsmethoden is zonder probleem de gehele wereldbevolking van gezond voedsel te voorzien. De verkeerde verdeling en de verkeerde voeding (schadelijke overdaad aan dierlijke eiwitten) zijn de oorzaak van het hongerprobleem.
- De beloftes van hogere opbrengsten en minder pesticide gebruik bij GM gewassen blijken wassen neuzen. Onderzoeken tonen dit aan en de industrie heeft, bij monde van Steve Smith van Novartis, inmiddels toegegeven dat die hogere opbrengst er niet zal komen.

Fabel 4 Genetische modificatie is ideëel gemotiveerd

Feiten

- Bij de poging om middels patenten greep te krijgen op het dagelijks voedsel van de mensheid, wordt geen middel geschuwd. GMO is een keiharde business, waarin mensen en bedrijven met een dubieus verleden een hoofdrol spelen.

Fabel 5 Dit is een nieuwe situatie

Feiten

- Het is in het recente verleden vaker voorgekomen dat waarschuwingen voor ernstige gevolgen het aflegden tegen financiële en/of politieke druk: DDT, asbest, Softenon, de Noord-Zuidlijn, Vioxx, CFK's, vul maar aan.