



Glyfosaat – Roundup

2013

2016

Jaargang 7 nr. 683

20 juni 2013



<http://www.youtube.com/watch?v=9s114f114>



Journalistiek

zoeken in ZEMBLA

ZEMBLA

VARA

HOME | AFLEVERINGEN | NIEUWS | ZEMBLA DOSSIERS | OVER ZEMBLA | ZEMBLA EXTRA

ZEMBLA > Seizoenen > ZEMBLA Internationaal > Glyfosaat: omstreden gif

Glyfosaat: omstreden gif

woensdag 24 februari 2016



Zembla - Glyfosaat: omstreden gif (preview)

Giftige plasjes en gebakken lucht

Ooit zal de toekomst uitwijzen wat voor schade glyfosaat, als een psychotikum bij 'amper' 44% van de bevolking toebrengt.

Entropy 2013, 15, 1416-1463; doi:10.3390/e15041416

OPEN ACCESS

entropy

ISSN 1099-4300

www.mdpi.com/journal/entropy

Review

Glyphosate's Suppression of Cytochrome P450 Enzymes and Amino Acid Biosynthesis by the Gut Microbiome: Pathways to Modern Diseases

Anthony Samsel¹ and Stephanie Seneff^{2,*}

¹ Independent Scientist and Consultant, Deerfield, NH 03037, USA;

E-Mail: anthony@samsel@acoustictracks.net

² Computer Science and Artificial Intelligence Laboratory, MIT, Cambridge, MA 02139, USA

* Author to whom correspondence should be addressed; E-Mail: Seneff@csail.mit.edu; Tel.: +1-617-253-0451; Fax: +1-617-258-8642.

Received: 15 January 2013; in revised form: 10 April 2013 / Accepted: 10 April 2013 /

Published: 18 April 2013

Abstract: Glyphosate, the active ingredient in Roundup®, is the most popular herbicide used worldwide. The industry asserts it is minimally toxic to humans, but here we argue otherwise. Residues are found in the main foods of the Western diet, comprised primarily of sugar, corn, soy and wheat. Glyphosate's inhibition of cytochrome P450 (CYP) enzymes is an overlooked component of its toxicity to mammals. CYP enzymes play crucial roles in biology, one of which is to detoxify xenobiotics. Thus, glyphosate enhances the damaging effects of other food borne chemical residues and environmental toxins. Negative impact

http://scholar.google.be/scholar_url?hl=nl&q=http://www.mdpi.com/1099-4300/15/4/1416/pdf&sa=X&scisig=AAGBfm

biology, one of which is to detoxify xenobiotics. Thus, glyphosate enhances the damaging effects of other food borne chemical residues and environmental toxins. Negative impact on the body is insidious and manifests slowly over time as inflammation damages cellular systems throughout the body. Here, we show how interference with CYP enzymes acts synergistically with disruption of the biosynthesis of aromatic amino acids by gut bacteria, as well as impairment in serum sulfate transport. Consequences are most of the diseases and conditions associated with a Western diet, which include gastrointestinal disorders, obesity, diabetes, heart disease, depression, autism, infertility, cancer and Alzheimer's disease. We explain the documented effects of glyphosate and its ability to induce disease, and we show that glyphosate is the "textbook example" of exogenous semiotic entropy: the disruption of homeostasis by environmental toxins.

Volgens de fabrikanten komen de resultaten van het ngo-onderzoek overeen met hetgeen al bleek uit meer dan tien jaar oude monitoringstudies. "Glyfosaat wordt uitgescheiden via urine en feces en niet omgezet in het menselijk lichaam. De voorbije 40 jaar hebben alle Europese en internationale analyses uitgewezen dat er geen onaanvaardbaar risico is voor mens of milieu." Monsanto noemt de snelle uitscheiding een gekend aspect van glyfosaat, dat in positieve zin bijdraagt tot de gunstige risico-beoordeling van het middel.

Glyfosaatsporen zouden ongevaarlijk zijn...

"Niet omgezet door het menselijk lichaam".

Dat soort van dogma's zijn de pilaren waarop EBM steunt om niet alleen het medisch, het wetenschappelijke maar ook het gewone plebs te misleiden, maar vooral om ze allemaal onnozel en dom te houden.

De wereld MOET weten dat stoffen die niet omgezet worden door het lichaam, door datzelfde lichaam pas onveranderd werden geëlimineerd, nadat ze door een massieve gevarenreactie via ijlings gevormde antistoffen werden onschadelijk gemaakt door ze uit het lichaam te verwijderen.

Immers... die gevarenreactie gebeurde vanaf het moment dat de eerste ZEER POTENTE metabolieten van het gif al onherstelbare schade hadden toegebracht aan de neuronen en in een poging van het zenuwstelsel om de schade tot een minimum te herleiden.

Wat uiteindelijk ONVERANDERD het lichaam verlaat is de kleine overschot van nog niet gemetaboliseerd materiaal, waarbij een panikerend lichaam, in gevaar, meer onheil probeerde te vermijden.

Vergelijk dit met de uitleg waarmee Novartis de wereld bedriegt met eenzelfde redenering, waarbij methylphenidaat onschadelijk zou zijn omwille van het feit dat amper 1% van de actieve stof onveranderd na korte tijd het lichaam zou verlaten.

De metabolieten, evenwel neurologisch en destructief ZEER actief, in tegenstelling tot de leugen van het bedrijf, zorgen ervoor dat de ex tempore gevormde antistoffen de 1% van het nog niet gemetaboliseerde gif kunnen elimineren. Terwijl de schade op dat moment al is gebeurd.