

**Van:** Bastiaan Zoeteman [mailto:Bastiaan.Zoeteman@rivm.nl]  
**Verzonden:** dinsdag 2 februari 2010 17:16  
**Aan:** van Nieukerken  
**CC:** Bastiaan.Zoeteman@rivm.nl; Bos Miep; van Nieukerken  
**Onderwerp:** Re: Fw: GM Crops Facing Meltdown in the USA

Geachte mevrouw van Nieukerken en mevrouw Bos,

dank u voor uw mailbericht. Wij volgen steeds met interesse uw opmerkingen en zorgen en bezien in hoeverre de COGEM daaraan argumenten kan ontlenen die kunnen worden weergegeven in onze signaleringen aan de ministers van VROM en LNV.

Daarnaast zal ik hierbij enkele korte reacties geven op uw standpunten.

U signaleert het gevaar van onkruiden op de akkers. Een van de voorbeelden is palmer pigweed dat tot een plaag dreigt te worden. Ik wil daarbij aantekenen dat het feit dat bepaalde gewassen resistentie tegen de glyfosaat bestrijding van onkruiden ontwikkelen er uiteindelijk toe zal leiden dat de gg-gewassen die ook resistent zijn tegen glyfosaat daardoor hun teeltvoordeel verliezen. Dat zal de zaden producenten dwingen om naar vervangers te zoeken. De natuur helpt u dus in uw streven om belemmeringen op te werpen tegen het gebruik van gg-gewassen in de landbouw. Het palmer pigweed is immers een natuurlijk gemodificeerd gewas dat weet te concurreren met de gg-gewassen. Ik hoop u niet uit te leggen dat de COGEM nooit heeft gesteld dat gg-landbouw duurzaam is. De COGEM heeft steeds naar voren gebracht zich buiten deze discussie te houden. Wel heeft de COGEM mogelijkheden aangereikt om te beoordelen of inzet van bepaalde gewassen de landbouw duurzamer of juist niet maakt.

Overigens deelt de COGEM uw zorg naar mogelijke verwildering van gg-gewassen. Omdat deze gewassen niet of nauwelijks worden geteeld in Europa zal de COGEM in de VS waar dit al langer en grootschalig gebeurt een onderzoek laten doen of er mogelijk signalen zijn die in de praktijk op verwildering en uitkruising duiden.

Met hartelijk groet

Bastiaan Zoeteman

"van Nieukerken"

02-02-2010 14:16

To <Bastiaan.Zoeteman@rivm.nl>  
cc "Bos Miep" <miep@miepbos.nl>  
Subject Fw: GM Crops Facing Meltdown in the USA

Geachte Heer Bastiaan Zoeteman,

Vanuit de Stichting Natuurwetmoeders stuur ik U onderstaand artikel over G.M.crops in de USA.

om U en Uw commissie op de hoogte te stellen van de desastreuze gevolgen van

genetisch gemanipuleerde

crops. Al jaren wordt er door bekende instanties en vele anderen gewaarschuwd tegen deze leugenachtige

praktijken van multinationals die geen gevoel en oog hebben voor mens en milieu. Zij dwingen hun policy af en

maken de hele wereld kapot met hun praktijken om o.a. te zeggen dat ze de honger de wereld uit helpen....!!!

Al zeker 14 jaar wordt er heftig geprotesteerd bij de politiek

En zie, de waarschuwingen waren niet voor niets. Bijgaand artikel is nog maar het begin van een grote honger-ellende.

Daarmee kan ook RIVM ,Cogem en Universiteit Wageningen mede verantwoordelijk worden gesteld omdat genetisch gemanipuleerde zaden nog steeds in Nederland worden toegestaan, zowel in voedsel, als teelt of in ggo . veranderde bloemen. Het onkruidgevaar dat nu op de landbouwgronden aan het groeien is en zich uitbreidt, is niet te overzien.

Nu kan U wel zeggen: Ver van mijn bed show" zoals bij o.a. de katoenverbouw in India waar de laatste jaren de oogsten en verdiensten bij lange na niet opgeleverd hebben zoals pertinent was beloofd....., met weldege vele boeren die de laatste jaren de hand aan zichzelf geslagen hebben, niet te ontkennen valt. Duurzaam

betekent zaaien-oogsten-zaaien-oogsten van eigen voortgebracht zaad...!!!! Er is een klein doordenkertje voor nodig om de natuurwetten NIET eigenhandig of machinaal te veranderen, omdat de negatieve gevolgen ( van o.a. glyfosaat) te groot zijn. En gen.gem. zaad mag en kan nooit als DUURZAAM aangemerkt worden en geeft bijwerkingen in de gezondheid.

In de toekomst hebben we de overgebleven goede landbouwgronden hard en hard nodig voor organische en biologische landbouw . Leve de boeren, zij zullen blijven zorgen voor onze gezondheid, zij weten hoe het bewerken van land en tuinbouw moet. Van mij mag er een standbeeld opgericht worden: EN DE BOER HIJ PLOEGDE VOORT !!!

De politiek kan niet om dit onderstaande rapport meer heen, er moet NU een omwenteling komen voordat het definitief te laat is. Want dan is er echt honger. Met vriendelijke groeten Jeanine van Nieukerken-de Wilde, Voorz. Stg.Natuurwetmoeders, Almere

----- Original Message -----

From: <press-release@i-sis.org.uk>  
To:  
Sent: Monday, February 01, 2010 2:05 PM  
Subject: GM Crops Facing Meltdown in the USA

> The intended recipient for this message is .....  
> The Institute of Science in Society Science Society  
> Sustainability <http://www.i-sis.org.uk>  
>  
> This article can be found on the I-SIS website at  
> <http://www.i-sis.org.uk/>  
>  
> [ISIS Press Release 01/02/10](#)  
>  
> [GM Crops Facing Meltdown in the USA](#)  
> \*\*\*\*\*  
> \*\*\*\*\*  
>  
> [Major crops genetically modified for just two traits -  
> herbicide tolerance and insect resistance - are ravaged by  
> super weeds and secondary pests in the heartland of GMOs as  
> farmers fight a losing battle with more of the same; a  
> fundamental shift to organic farming practices may be the  
> only salvation Dr. Mae-Wan Ho](#)  
>  
> [Please circulate widely, keeping all links unchanged, and  
> submit to your government representatives demanding an end  
> to GM crops and support for non-GM organic agriculture](#)

>  
> Two traits account for practically all the genetically  
> modified (GM) crops grown in the world today: herbicide-  
> tolerance (HT) due to glyphosate-insensitive form of the  
> gene coding for the enzyme targeted by the herbicide, 5-  
> enolpyruvylshikimate-3-phosphate synthase (EPSPS), derived  
> from soil bacterium Agrobacterium tumefaciens, and insect-  
> resistance due to one or more toxin genes derived from the  
> soil bacterium Bt (Bacillus thuringiensis). Commercial  
> planting began around 1997 in the United States, the  
> heartland of GM crops, and increased rapidly over the years.  
> By now, GM crops have taken over 85-91 percent of the area  
> planted with the three major crops, soybean, corn and cotton  
> in the US [1]] (see Table 1), which occupy nearly 171  
> million acres.

>  
>  
> Table 1. GM crops grown in 2009 in the USA

>  
> The ecological time-bomb that came with the GM crops has  
> been ticking away, and is about to explode.

>  
> HT crops encouraged the use of herbicides, resulting in  
> herbicide-resistant weeds that demand yet more herbicides.  
> But the increasing use of deadly herbicide and herbicide  
> mixtures has failed to stall the advance of the palmer super  
> weed in HT crops. At the same time, secondary pests such as  
> the tarnished plant bug, against which Bt toxin is  
> powerless, became the single most damaging insect for US  
> cotton.

>  
> Monster plants that can't be killed

>  
> It is the Day of the Triffids - not the genetically modified  
> plants themselves as alluded to in John Wyndham's novel -  
> but "super weeds that can't be killed" [2], created by the  
> planting of genetically modified HT crops, as seen on ABC TV  
> news.

>  
> The scene is set at harvest time in Arkansas October 2009.  
> Grim-faced farmers and scientists speak from fields infested  
> with giant pigweed plants that can withstand as much  
> glyphosate herbicide as you can afford to douse on them. One  
> farmer spent US\$0.5 million in three months trying to clear  
> the monster weeds in vain; they stop combine harvesters and  
> break hand tools. Already, an estimated one million acres of  
> soybean and cotton crops in Arkansas have become infested.

>  
> The palmer amaranth or palmer pigweed is the most dreaded  
> weed. It can grow 7-8 feet tall, withstand withering heat  
> and prolonged droughts, produce thousands of seeds and has a  
> root system that drains nutrients away from crops. If left  
> unchecked, it would take over a field in a year.

>  
> Meanwhile in North Carolina Perquimans County, farmer and  
> extension worker Paul Smith has just found the offending  
> weed in his field [3], and he too, will have to hire a  
> migrant crew to remove the weed by hand.

>  
> The resistant weed is expected to move into neighbouring  
> counties. It has already developed resistance to at least

> [three other types of herbicides.](#)  
>  
> [Herbicide-resistance in weeds is nothing new. Ten weed](#)  
> [species in North Carolina and 189 weed species nationally](#)  
> [have developed resistance to some herbicide.](#)  
>  
> [A new herbicide is unlikely to come out, said Alan York,](#)  
> [retired professor of agriculture from North Carolina State](#)  
> [University and national weed expert](#)  
>  
>  
>  
>  
>  
>  
>  
>  
> [Read the rest of this article here:](#)  
>  
> <http://www.i-sis.org.uk/GMCropsFacingMeltdown.php>  
>  
>  
> =====  
> [This article can be found on the I-SIS website at](#)  
> <http://www.i-sis.org.uk/>  
> [If you like this original article from the Institute of](#)  
> [Science in Society, and would like to continue receiving](#)  
> [articles of this calibre, please consider making a donation](#)  
> [or purchase on our website](#)  
> <http://www.i-sis.org.uk/contact2.php>

[Disclaimer RIVM](#)