



De Gentechvrije Burgers maken bezwaar tegen het besluit genoemd in de **Beschikking, betreffende GGO C/NL/06/01\_001. Aanvulling en verbetering.**

## AANTEKENEN

Staatssecretaris van IenW,

T.a.v. de Hoofddirectie Bestuurlijke en Juridische Zaken

Afdeling Algemeen Bestuurlijk-Juridische Zaken

Postbus 20901

2500 EX Den Haag.

Lelystad, 20 december 2018.

Geachte Staatssecretaris,

Uw kenmerk: C/NL/06/01\_001.bes.1

### **Betreft: aanvulling en verbetering van het bezwaarschrift en open brief van De Gentechvrije Burgers, van 12 december jl.**

Wij maken bezwaar tegen het besluit genoemd in de Beschikking op de vergunningaanvraag van Suntory Flowers Limited, (voorheen Florigene), gevestigd in Tokyo, Japan.

De aanvraag is bij de Europese Commissie ingeschreven onder nummer C/NL/06/01\_001.

#### **1. Commentaren van ideologisch aard (uw antwoorden op onze vragen).**

*“Een aantal indieners maakt bezwaar tegen de hernieuwingsaanvraag voor import van de genetisch gemodificeerde (gg) anjer, om de volgende redenen. Men is in generieke zin tegen genetische modificatie of tegen de gentech anjer met een veranderde bloemkleur, men wil de natuur in de oorspronkelijke staat behouden, men is bang voor onvoorspelbare gevolgen door het knutselen aan genen en men is bang dat gentech bloemen geen natuurlijke vijanden hebben waardoor ze gaan woekeren.”*

Uw antwoord

*“Op basis van Richtlijn 2001/18/EG kan toestemming voor introductie in het milieu van genetische gemodificeerde organismen (ggo's), zoals import van snijbloemen, alleen worden geweigerd op grond van mogelijke risico's voor mens en milieu van het specifieke ggo.”*

Nog een antwoord van u: *“Commentaren van ideologisch aard vallen buiten de scope van Richtlijn 2001/18/EG en worden daarom niet meegewogen in de beslissing tot hernieuwde toelating”.*

**Directoraat-generaal Milieu en Internationaal** Directie Omgevingsveiligheid en Milieurisico's. **Datum** 22 oktober 2018. **Ons kenmerk** C/NL/06/01\_001.vkd.1

We lezen echter: (9) *“De eerbiediging van de ethische beginselen die in een lidstaat worden erkend is bijzonder belangrijk; de lidstaten kunnen ethische aspecten in overweging nemen wanneer GGO's doelbewust worden geïntroduceerd of in de handel worden gebracht als product of in producten.”*

Richtlijn 2001/18/EG

#### **2. Aannames zijn geen harde feiten.**

*3. Analysis of the sequences of the three newly expressed proteins using up to date protein*



De Gentesvrije Burgers maken bezwaar tegen het besluit genoemd in de **Beschikking, betreffende GGO C/NL/06/01\_001. Aanvulling en verbetering.**

*sequence databases indicated no biologically significant homology to toxins or allergens. The three newly expressed proteins are ubiquitous, well-characterized proteins and are not known to be allergens. Reconsideration of the molecular characterisation criteria for marketing authorisation of GM crops*

*Bioinformatics analysis FLO-40689-6*

The previous conclusion

that FLO-40689-6 is unlikely to have adverse effects on human and animal health or the environment (EFSA, 2008) therefore remains valid.

*Bioinformatics*

*analysis FLO-40689-6*

### 3. Wij blijven onderstaande schandig vinden.

*“An acute toxicity study was conducted in ICR male mice, administered a single dose of extract at 4g/kg. Animals were observed for 14 days after dosage and autopsied at the end of the experiment. The experiments were carried out by the Safety Science Institute, Suntory Ltd., Japan, using extracts from leaf and from petal of the transgenic line FLORIGENE Moonqua T (123.8.12), in comparison to the extracts from leaf and petal of the control (FE123), and a water supplemented diet (control group).”*

Uit; Application to import carnation variety FLORIGENE Moonqua T (123.8.12)  
Florigene Pty. Limited

Veertien dagen! Veel te kort om een goed beeld te krijgen en veel te lang voor die arme dieren, die na afloop gedood worden! En dat allemaal voor een gentech anjer met veranderde bloemkleur! Schande! Je zult deze bloemen maar in je bruidsboekje hebben, of voor Moederdag krijgen, zoals wordt aangehaald als een mogelijkheid deze bloemen te gebruiken.

Consumenten zitten niet te wachten op anjers met een veranderde bloemkleur, die door gentech tot stand is gekomen, waarbij dieren worden gedood en menselijke embryo darmcellen worden gebruikt om de giftigheid te testen, die door gentech tot stand is gekomen.

### 4. Bloemkoolmozaïekvirus 35S promoter.

We blijven waarschuwen tegen deze Bloemkoolmozaïekvirus 35S promoter. De enorme moeite die men doet om ook weer achteraf deze anjer te kunnen identificeren, ongelooflijk, waarom niet gewoon veel meer energie en geld gestoken in gewassen en bloemen zonder vreemde genen, zonder herbicide resistentie en zonder gebruik van de CaMV 35S promoter, een gevaarlijk pararetrovirus.

Dr. Joseph Cummins, professor emeritus in de genetica van de universiteit van West-Ontario, (die het Engelse bezwaarschrift ook getekend heeft) waarschuwt : *'Het [bij genetische manipulatie] veelvuldig gebruikte bloemkoolmozaïekvirus is in ieder geval een potentieel gevaarlijk gen. Het is een pararetrovirus hetgeen betekent dat het zich vermenigvuldigt door DNA te maken van RNA-boodschappen. Het lijkt veel op het hepatitis-Bvirus en is verwant aan HIV.'* (Bron: persbericht Natuurwetpartij van 20 juni 1997, vertaling Jan Storms.)

Wij verwijzen ook naar onze pleitnota uit 2009 tijdens de hoorzitting over dezelfde anjer bij het ministerie van VROM die u als ingelast en herhaald moet beschouwen. Zie

<https://www.gentesvrij.nl/wp-content/uploads/2018/08/Moonqua-anjer-pleitnota-hoorzitting-2009.pdf>

### 5. We lezen nogmaals het persbericht van de leden van het Europese Parlement:

FLO-40689-6 also expresses a mutated *SuRB* gene from tobacco, which confers tolerance to sulfonylurea herbicides;

*“MEPs point out that sulfonylureas, which are a common second line option for managing type 2 diabetes, are also used as herbicides, as they are highly toxic to plants at very low doses. So “creating*



De Gentechnvrije Burgers maken bezwaar tegen het besluit genoemd in de **Beschikking, betreffende GGO C/NL/06/01\_001. Aanvulling en verbetering.**

*a market for sulfonylurea resistant plants will encourage the worldwide use of this medicine against diabetes as a herbicide”, possibly entailing “worldwide detrimental effects on biodiversity and chemical contamination of drinking water”, they say.*

*“Moreover, MEPs say that although “the European Food Safety Authority GMO Panel is aware of a food habit in certain populations to intentionally consume carnation petals as garnish”, it did not assess the possible consequences of the intentional consumption of GM carnations by humans.”*

<http://www.europarl.europa.eu/news/en/press-room/20160603IPR30491/parliament-objects-to-herbicide-resistant-gm-carnation-and-maize-authorisations>

#### **Conclusie:**

**Deze gentechnvrije anjers mogen niet op de markt komen. We schreven al eerder dat de schimmelwerende middelen die worden gebruikt bij anjers (anjers zijn zeer schimmelgevoelig zie 6.3, blz. 16 [http://www.ogtr.gov.au/internet/ogtr/publishing.nsf/Content/carnation-3/\\$FILE/bioeco-carnation.pdf](http://www.ogtr.gov.au/internet/ogtr/publishing.nsf/Content/carnation-3/$FILE/bioeco-carnation.pdf) ) in het algemeen een gevaar kunnen vormen voor mensen die een schimmel hebben opgelopen. Ook maken we bezwaar tegen herbiciden met daarin de werkzame stof sulfonylurea, waar de gentechnvrije anjers tegen bestand zijn gemaakt, want een geneesmiddel tegen diabetes 2 heeft dezelfde oorsprong. De mededeling in de Beschikking over nieuwe sequentiegegevens vinden wij tenslotte zeer opmerkelijk. *Zie onder bij opmerking 4.***

**Hoogachtend,**

Miep Bos, woordvoester van De Gentechnvrije Burgers, een Europees Consumentenplatform (The European GMO-free Citizens) i.o. Stichting Ekopark, Lelystad, i.o. Mevr. Wieteke Moody – van Dort, Den Haag, i.o. De heer Wilbrord Braakman, Schagen, i.o. Mevr. L. Mast, Bussum en alle andere Gentechnvrije Burgers. Met ondersteuning van Stichting Natuurwetmoeders, (gecorrigeerd) Bussum.

**Lelystad**

**[www.gentechnvrij.nl](http://www.gentechnvrij.nl)**

**Bijlage**

**Deze aanvulling/verbetering/open brief op ons bezwaar/open brief is op termijn ook op deze site te vinden: <https://www.gentechnvrij.nl/bezwaren-2018/>**

CC Via Twitter, Mevr. E. Ouwehand, Tweede Kamerlid Partij voor de Dieren.  
Media

**Bijlage 1: Beschikking**

---

**Nog enkele opmerkingen: 1. Salade plezier!**

Afbeelding: Reclame van Suntory Flowers. <https://furarepi.com/feature/moondust/> Tekst automatisch vertaald in het Nederlands. “Moondust” is ook een gentechnvrij anjer.



De Gentechvrije Burgers maken bezwaar tegen het besluit genoemd in de **Beschikking, betreffende GGO C/NL/06/01\_001. Aanvulling en verbetering.**



## Salade plezier!

Elk van de maan stof. Gerbera's en rozen.

---

### Opmerking 2:

**Daily Telegraph: *Franken-carnations on sale in Britain - just don't eat them.***

***Genetically modified carnations are already being sold in Britain but food lovers have been warned not to sprinkle the petals on salad.***

*"The gene that alters the colour is not likely to cause problems but it is something that needs to be taken into account and looked at."*

Bron: <https://www.telegraph.co.uk/news/science/science-news/10507112/Franken-carnations-on-sale-in-Britain-just-dont-eat-them.html> Sarah Knapton, 11 Dec 2013.

---

### Opmerking 3:

**"Verwaarloosbaar klein."**

***"De COGEM merkt op dat de geactualiseerde bio-informatische analyses niet zijn uitgevoerd volgens de criteria die de COGEM hier recent voor heeft opgesteld."***

*Bloemblaadjes van anjer worden soms gebruikt als garnering. De gg-anjer mag niet worden gebruikt voor voedsel doeleinden. De COGEM is van mening dat er **geen reden is om aan te nemen** dat een uitzonderlijk geval van incidentele consumptie risico's met zich meebrengt.*

*Concluderend is de COGEM van oordeel dat de risico's van verlenging van import, distributie en verkoop van snijbloemen van gg-anjer FLO-40689-6 voor mens en milieu **verwaarloosbaar klein zijn.**"* CGM/180613-02, 13 juni 2018, Advies hernieuwing markttoelating gg-Anjer Moonaqua FLO-40689-6.



De Gentechvrije Burgers maken bezwaar tegen het besluit genoemd in de **Beschikking, betreffende GGO C/NL/06/01\_001. Aanvulling en verbetering.**

#### Opmerking 4:

#### Wij lezen:

---

(9) De EFSA heeft op 21 september 2018 (EFSA-Q-2017-00759) een uitspraak gepubliceerd met betrekking tot **nieuwe sequentiegegevens** van genetisch gemodificeerde anjer *Dianthus caryophyllus* L., lijn 123.8.12 en geconcludeerd dat de uitkomst van de milieurisicobeoordeling van deze anjer niet wijzigt op basis van de nieuwe sequentiegegevens. (Beschikking).

#### Neubewertung von 'Moonaqua'

---

Fragment: *Der japanische Vermarkter Suntory Holding Limited hatte am 16. Februar 2017 mitgeteilt, dass der genetische Code der Pflanze fehlerhaft sequenziert worden war, indem ein Basenpaar aus der DNA-Sequenz entfernt wurde und eine neue Bewertung voraussetze.*

<https://taspo.de/gruene-branche/eu-analyse-keine-gefahr-durch-gen-nelke/>

---

#### 3.1" Sequencing of the event

*In February 2017 we provided, on the request of the EU commission, the results of re-sequencing of event FLO-40689-6 (2). The re-sequencing data was reviewed by the JRC. Event FLO-40689-6 has three insertion loci and it was found that for loci 2 and 3 the sequences submitted to the EU in 2007 were identical to those obtained after re-sequencing in 2017. **For loci 1, correction was required, by addition of one nucleotide to the sequence at base 12996 of the original sequence. The correction was in a linker sequence component of the transformation vector.** The exact location of the correction is shown in yellow highlight in supplementary file 3. Moonaqua Locus 1 Alignments.pdf. In the file 3. Moonaqua Locus 1 Alignments.pdf the sequence provided to EFSA in 2007 is labelled Moonaqua Locus1 sequence and the re-sequence is labelled Moonaqua\_Locus1\_2017. The correction in sequence in locus 1 had no effect on the validated unique identification protocol for this event."*

2 Sequencing data was provided to the EU on Feb 18 2017 in a document entitled *Sequence analysis of the transgenes and their flanking regions in carnation GM-event FLO-40689-6 for complete and correct set of sequence data in accordance with "Guideline for the submission of DNA sequences and associated annotations within the framework of Directive 2001/18/EC and Regulation (EC) No 1829/2003 (2016)".*

Application for renewal of consent for marketing approval under directive 2001/18/EC  
Event; FLORIGENE@MoonaquaTM

#### 2.2.2 New information for carnation FLO-40689-6 submitted as part of the current mandate

*The applicant resequenced the carnation FLO-40689-6 event and compared this sequence with the originally submitted carnation FLO-40689-6 event sequence. **4 This revealed that the new sequence has one base pair less in the polylinker region in locus 1 compared to the original sequence (see Table 1).** <https://efsa.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.2903/j.efsa.2018.5424> EFSA Journal / Volume 16, Issue 9 Risk assessment of new sequencing information on genetically modified carnation FLO-40689-6.*

#### Opmerking 5:

Tenslotte twee opmerkelijke uitspraken uit het veld:



De Gentechvrije Burgers maken bezwaar tegen het besluit genoemd in de **Beschikking, betreffende GGO C/NL/06/01\_001. Aanvulling en verbetering.**

**"Anyone who is pro-science should understand that science is meant to study nature, not to modify it—and certainly not to predict, in the face of strong evidence, the absence of unintended effects.**

**The real anti-science movement is not on the streets. It is, as I discovered, in the laboratories of corporate America."**

**—Dr. Caius Rommens**

GENETICIST • FORMER TEAM LEADER AT MONSANTO  
FORMER DEVELOPER OF GMO POTATOES AT J.R. SIMPLOT

GMO FREE USA    GMO FREE CANADA

[www.facebook.com/gmofreeusa](http://www.facebook.com/gmofreeusa)    [www.gmofreeusa.org](http://www.gmofreeusa.org)    [www.facebook.com/gmofreecanadagroup](http://www.facebook.com/gmofreecanadagroup)

Tweet, @GMOFreeUSA, 19 december 2018.

[https://www.independentsciencenews.org/health/hidden-health-dangers-former-agbiotech-insider-gmo-crops/?fbclid=IwAR2gFENXHni5kk\\_Zwp4Mn-1nPODpt8LgAzvUNiVyhViTS7jTRrYFvoUBwLg](https://www.independentsciencenews.org/health/hidden-health-dangers-former-agbiotech-insider-gmo-crops/?fbclid=IwAR2gFENXHni5kk_Zwp4Mn-1nPODpt8LgAzvUNiVyhViTS7jTRrYFvoUBwLg)