

Plaatsvervangend voorzitter: Prof.dr.ir. E. Jacobsen

**Bezoekadres:**

RIVM, Anthonie van Leeuwenhoeklaan 9  
3721 MA Bilthoven

**Postadres:**

Postbus 578  
3720 AN Bilthoven  
Tel.: 030 274 4197, Telefax: 030 274 4461  
E-mail: cogem@rivm.nl

Dr. I. van der Leij  
Ministerie van VROM  
DGM/SAS 645  
Postbus 30945  
2500 GX DEN HAAG

Uw kenmerk

Uw brief van

Kenmerk

Datum

CGM/010110-01

10 januari 2001

Onderwerp

Advies C/NL/98/11

Geachte mevrouw van der Leij

Hierbij doe ik u een aanvullend advies toekomen met betrekking tot dossier C/NL/98/11. De Cogem heeft reeds eerder over dit dossier geadviseerd middels haar advies CGM/980928-10.

**Eerder advies**

De vergunningaanvraag C/NL/98/11 betreffende de toelating tot het handelsverkeer van 'Glyphosate-tolerant oilseed rape', waarbij zowel het *gox* gen als het *epsps* zijn ingebracht, is behandeld door de Subcommissie Planten van de COGEM in haar vergadering van 28 juli 1998. Hierbij zijn een aantal vragen zijn gesteld om aanvullende informatie. Deze informatie is behandeld in de vergadering van de subcommissie van 8 september 1998. Tijdens deze vergadering was de subcommissie van mening dat de moleculaire karakterisatie van de koolzaadlijn nog niet voldeed aan de criteria van die daarvoor door de commissie worden gehanteerd (CGM/980928-10). Als de aanvrager evenwel gegevens kon overleggen dat het genetisch gemodificeerde organisme alleen de in de risico-analyse besproken genen bevat, kon de volgende conclusie getrokken worden.

“Tegen het op de markt brengen van de in de aanvraag beschreven koolzaadlijn, en van de lijnen die uit deze lijn zullen ontstaan door traditionele veredeling, waarbij geen gebruik is gemaakt van andere genetisch gemodificeerde planten, bestaat geen bezwaar wat betreft de veiligheid van mens en milieu, zoals bedoeld in het Besluit genetisch gemodificeerde organismen”. (uit CGM/980928-10).

Als aanvulling op het hierboven genoemde COGEM advies (CGM/980928-10) is tevens het oordeel van de heer van Kreijl, die als deskundige op het gebied van voedseltoxicologie deelneemt aan de vergadering van de subcommissie Planten, weergegeven (CGM/981021-15). Samengevat oordeelt dhr. Van Kreijl dat de aangeleverde informatie voldoende geacht wordt om te concluderen dat er bij incidentele vervoeding en/of consumptie van de genetisch gemodificeerde koolzaadlijn geen (acute) toxische effecten te verwachten zijn die toelating tot de markt in het kader van de 90/220/ EU in de weg zouden kunnen staan.

### **Advies na beoordeling aanvullende informatie**

De aanvrager heeft naar aanleiding van het commentaar van de vergadering van de subcommissie van 8 september 1998 over de moleculaire karakterisatie van de koolzaadlijn aanvullende informatie geleverd. Deze is behandeld in de vergadering van de Subcommissie Planten van de COGEM op 12 december 2000. Hierbij werd geconstateerd dat de moleculaire karakterisatie van de koolzaadlijn met deze aanvullende informatie voldoende was om te concluderen dat het genetisch gemodificeerde organisme alleen de genen bevat die in de risico-analyse besproken zijn, omdat de juiste controles in het experiment gebruikt werden. De aanvrager heeft hiermee afdoende aangetoond dat het gedeelte van de vector, anders dan het *gox* gen en het *epsps* gen, afwezig is in de genetisch gemodificeerde koolzaadlijn. Hierdoor is de in advies CGM/980928-10 geformuleerde conclusie van toepassing:

“Tegen het op de markt brengen van de in de aanvraag beschreven koolzaadlijn, en van de lijnen die uit deze lijn zullen ontstaan door traditionele veredeling, waarbij geen gebruik is gemaakt van andere genetisch gemodificeerde planten, bestaat geen bezwaar wat betreft de veiligheid van mens en milieu, zoals bedoeld in het Besluit genetisch gemodificeerde organismen”.

Ik hoop u hiermee voldoende geïnformeerd te hebben.

Met vriendelijke groet,  
De voorzitter van de subcommissie Planten,

Dr. ir. W.A. Brandenburg