



---

## Verslag van de vergadering van de Commissiewerkgroep (CWG) Landbouwcontaminanten

**Datum** : 10 december 2021, via videoverbinding  
**Commissie en EURL** : Aanwezig  
**Ned. Delegatie** : Nikki Emmerik (VWS)  
Martien Spanjer (NVWA)  
Polly Boon (RIVM; verslag)

---

**Directie Voeding,  
Gezondheidsbescherming  
en Preventie**

**Regulier Overleg  
Warenwet**

**Bezoekadres**  
Parnassusplein 5  
2511VX Den Haag

T 070 340 7911  
F 070 340 5554  
[www.rijksoverheid.nl](http://www.rijksoverheid.nl)

**Dossierhouder**

Nikki Emmerik  
[ne.emmerik@minvws.nl](mailto:ne.emmerik@minvws.nl)  
T 070 340 xxxx

**Ons kenmerk**

Verslag CWG  
Landbouwcontaminanten d.d.  
10-12-2021

**Secretariaat ROW**

[dienstpostbusROW-  
EU@minvws.nl](mailto:dienstpostbusROW-EU@minvws.nl)

[www.row-minvws.nl](http://www.row-minvws.nl)

### 1. Delta-9-tetrahydrocannabinol ( $\Delta$ 9-THC) in hennepzaden: discussie over maximumgehalten

Maximumgehalten (ML's) voor delta-9-tetrahydrocannabinol ( $\Delta$ 9-THC) en delta-9-tetrahydrocannabinol acid ( $\Delta$ 9-THCA) in verschillende voedselcategorieën worden besproken.

Op basis van commentaar van een lidstaat (LS) stelt de Commissie (Cie) voor om in de tekst van de Verordening 1888/2006 op te nemen dat hennepproducten niet geschikt zijn voor kinderen jonger dan 4 jaar, omdat producten die voldoen aan de voorgestelde ML's mogelijk niet veilig zijn voor deze leeftijdsgroep. Verder neemt de Cie een voetnoot op in de Annex die aangeeft dat de som van  $\Delta$ 9-THC en  $\Delta$ 9-THCA, uitgedrukt als  $\Delta$ 9-THC, berekend moet worden met een correctiefactor van 0,877 om te corrigeren voor het molecuulgewicht van THCA, en dat de ML's gelden voor delta-9-tetrahydrocannabinol ( $\Delta$ 9-THC) equivalenten. Daarnaast wordt de naam van categorie 8.6.2 gewijzigd in *Ground hemp seeds, (partially) defatted hemp seed and other hemp seed derived products (\*\*)* with the exception of the products referred to in 8.6.3., waarbij *hemp seed derived products* betrekking heeft op producten die voor 100% uit hennepzaad bestaan.

Dezelfde LS merkt op dat producten van hennepzaad ook  $\Delta$ 8-THC kunnen bevatten. De Cie geeft aan dat de risicobeoordeling van EFSA alleen  $\Delta$ 9-THC en  $\Delta$ 9-THCA betroffen. Echter, de Cie kan vragen om het verzamelen van concentratiedata voor  $\Delta$ 8-THC, en dat EFSA op basis daarvan een risicobeoordeling uitvoert. Dit kan mogelijk leiden tot een aanpassing van de ML's, maar dan wel nadat de ML's voor de som van  $\Delta$ 9-THC en  $\Delta$ 9-THCA zijn vastgesteld.

Een LS geeft aan dat er een discrepantie is tussen het stellen van ML's voor THC in sommige producten en nationale wetgevingen betreffende verdovende middelen die uitgaan van een nultolerantiebeleid. De Cie stelt dat het om strikte ML's voor THC in voedselproducten gaat, die zijn gebaseerd op het 80<sup>ste</sup> percentiel i.p.v. de gebruikelijke 95<sup>ste</sup> percentiel van de concentraties. Voedselproducten die voldoen aan de voorgestelde ML's moeten toegelaten worden op de EU-markt. Twijfelgeval is thee gemaakt van hennepbladen. Dit product wordt niet door alle LS's gezien als een voedselproduct.

Voor samengestelde voedselproducten met hennepzaadolie als ingrediënt, inclusief voedingssupplementen, geldt artikel 2. Indien het percentage hennepzaadolie niet bekend is, kan dit volgens de Cie worden nagevraagd bij de fabrikant. Wanneer deze informatie niet beschikbaar is

of wordt gemaakt, kan de bevoegde autoriteit een percentage aannemen die een hoog niveau van veiligheid voor de consument waarborgt.

De Cie zal de discussiepunten omtrent de ML's voor THC verwerken in een nieuwe versie van de Annex en tekst voor Verordening 1888/2006 betreffende THC. Tijdens de volgende Commissiewerkgroep (CWG) op 13 januari 2022 wordt de discussie afgerond en zullen de voorgestelde ML's worden ingebracht in de komende *Standing Committee on Plant, Animal, Food and Feed* (SCoPAFF).

## **2. Waterstofcyanide (HCN) in voedsel: discussie over maximumgehalten**

De voorgestelde ML's voor HCN in lijnzaad worden besproken. Op de voorgestelde ML's in de overige producten (amandelen en cassave) is geen commentaar van de LS's.

Op verzoek van een LS trekt de Cie de voetnoot bij de ML voor *Whole linseed* (a) gelijk met de voetnoot in Verordening (EU) 2021/1323 voor cadmium: De maximumgehalten zijn niet van toepassing op [noten of] oliehoudende zaden voor het persen en raffineren van olie, mits de resterende geperste [noten of] oliehoudende zaden niet als levensmiddel in de handel worden gebracht. Indien de resterende geperste [noten of] oliehoudende zaden als levensmiddel in de handel worden gebracht, zijn de maximumgehalten van toepassing, rekening houdend met artikel 2, lid 1, en artikel 2, lid 2, van deze verordening.

Er is een discussie over de ML van HCN in geperst lijnzaad nadat de olie eruit is geëxtraheerd. Dit product kan gegeten worden, evt. na roosteren. Omdat de olie uit dit product is verwijderd, zullen de HCN-gehalten hoger zijn dan in het ruwe product. De Cie stelt voor om dit product op te nemen in dezelfde categorie als *Whole linseed* (a) met een ML van 250 mg/kg. De Cie heeft twee meetresultaten van HCN-gehalten ontvangen in dit product van een geïnteresseerde partij en deze gehalten lagen onder deze ML.

Een LS merkt op dat ook *Whole linseed* (a) door de consument gemalen kan worden voor consumptie. De huidige ML van 250 mg/kg is dan mogelijk te hoog om deze consumenten te beschermen. De Cie stelt voor om *Whole linseed* ook op te nemen onder categorie (b) die producten betreft die op de markt worden gebracht voor directe consumptie door de consument. Voor deze producten is de voorgestelde ML gelijk aan 150 mg/kg.

Lijnzaad onder (b) die verkocht wordt met op het label de waarschuwing om dit alleen te gebruiken als ingrediënt in b.v. muesli, brood, koekjes, ontbijtgranen, smoothies, yoghurt, kwark of salade en niet als zodanig te eten, moeten wel voldoen aan de ML van 250 mg/kg (a). Voor bittere amandelen met deze waarschuwing geldt geen ML.

Een voorstel van een belanghebbende voor één ML van 250 mg/kg voor beide categorieën lijnzaadproducten (a en b) wordt door de Cie vooralsnog afgewezen. De voorgestelde ML's van respectievelijk 250 en 150 mg/kg zouden haalbaar en acceptabel zijn en blijven dus staan.

De Cie zal de discussiepunten verwerken in een nieuwe versie van de Annex en tekst voor Verordening 1881/2006 betreffende HCN. Tijdens de volgende CWG op 13 januari 2022 wordt de discussie afgerond. De voorgestelde ML's zullen dan worden ingebracht in de komende SCoPAFF.

## **3. OTA in voedsel: discussie over maximumgehalten**

De discussie gaat over de hoogte van een voorgestelde ML voor OTA in dadelsiroop. Een belanghebbende heeft gegevens aangeleverd over OTA in dadels en in dadelsiroop. Deze data laten een grote jaar-tot-jaar variatie zien in de gehalten van OTA in dadelsiroop. Dat is een bekend verschijnsel bij mycotoxinen omdat de vorming daarvan voor een groot deel afhangen van de klimatologische condities tijdens de teelt en bij het oogsten van de grondstof, in dit geval dadel. En die condities verschillen ieder jaar. De

producent heeft data aangeleverd van monsternamen in 5 partijen en de daaruit geproduceerde 5 producties van dadelsiroop. Die laten zien dat er geen duidelijke relatie is tussen de gehalten in de grondstof dadels en de daaruit geproduceerde dadelsiroop. De OTA gehalten in die 5 producties dadelsiroop liepen uiteen van 2,6 tot 11,4 µg/kg (dus allemaal hoger dan de voorgestelde ML van 2 µg/kg voor de grondstof dadel), terwijl de uitslagen van de 5 monsters grondstof uiteen liepen van < 0,2 tot 46,0 µg/kg. Dat kan alleen maar worden verklaard uit het gegeven dat de monsternamen van de grondstof niet representatief is geweest, zodat die methode moet worden verbeterd. Op basis van deze gegevens, stelt de Cie een aparte ML voor dadelsiroop voor van 15 µg/kg, die op termijn kan worden verlaagd. Uitgangspunt daarbij is dat de OTA-gehalten in dadels die gebruikt worden voor de productie van dadelsiroop op termijn gaan voldoen aan de voorgestelde ML van 2 µg/kg. Een LS merkt op dat hier mogelijk een precedent uit kan ontstaan omdat b.v. de producenten van pindakaas ook zouden kunnen beargumenteren dat als er 4,1 µg/kg aflatoxine B1 in een monster pinda's uit een container wordt gerapporteerd er dan een gerede kans is dat de uit die container geproduceerde pindakaas toch voldoet aan de ML van 2 µg/kg die geldt voor pindakaas. De Cie onderkent dit en merkt op dat genoemde regeling zich dan ook beperkt tot de productie van dadelsiroop.

Een LS merkt op dat de ML van 2 µg/kg in rauwe dadels mogelijk te laag is. De Cie stelt voor om de concentraties van OTA in rauwe dadels uit 2020-2021 te bekijken om te zien of een hogere ML ondersteund wordt door de gegevens. Dit moet dan worden vastgesteld tijdens de volgende CWG.

Een LS vraagt of er ook ML's kunnen worden voorgesteld voor pinda's en hazelnoten. De Cie antwoordt dat bij het updaten van de ML's voor OTA ook deze twee producten zijn meegenomen, en er toen geen noodzaak werd uitgesproken door de CWG om ML's af te leiden. De Cie geeft aan dat dit opnieuw bekeken kan worden en stelt voor om de OTA-gehalten in deze twee notensoorten op te vragen. Evt. aanvullende ML's zullen echter pas worden opgenomen in de Verordening, nadat de nu voorgestelde ML's zijn aangenomen in de ScoPAFF.

Een voorstel van een belanghebbende voor een ML van 4 µg/kg in *Breakfast cereals with added dried fruit* in plaats van 3 µg/kg wordt door de Cie afgewezen. De inname van OTA is mogelijk te hoog en verder betreft dit een categorie met veel gegeten producten, ook door kinderen.

Er is geen commentaar van de LS op de andere ML-voorstellen.

De Cie zal de discussiepunten verwerken in een nieuwe versie van de Annex en tekst voor Verordening 1888/2006 betreffende OTA. Tijdens de volgende CWG op 13 januari 2022 wordt de discussie afgerond. De voorgestelde ML's zullen dan worden ingebracht in de komende ScoPAFF

#### **4. Discussie over de concept Aanbeveling voor monitoring voor glycoalkaloïden (GA's) in voedsel: ontvangen commentaar uit een gerichte belanghebbendenconsultatie.**

De Cie heeft het concept van de Aanbeveling voor monitoring voor consultatie aangeboden aan belanghebbenden. De reacties betroffen voornamelijk de analysemethoden van GA's in aardappel(producten) en de voorgestelde indicatieve waarde van 100 mg/kg. De opmerkingen over de analytische methoden zullen worden geadresseerd door de EURL en zijn niet verder besproken in de CWG. Verschillende belanghebbenden geven aan dat de voorgestelde indicatieve waarde te laag is. De Cie benadrukt echter dat deze waarde geen ML is en alleen is bedoeld om bij overschrijding verder onderzoek te initiëren naar de bron van de overschrijding. De Cie past deze waarde niet aan. De indicatieve waarde geldt voor aardappelen met en zonder schil. Dit wordt niet verder gespecificeerd.

Belanghebbenden die naast solanine en chaconine ook andere GA-vormen kunnen meten worden uitgenodigd dat te doen en deze gegevens te rapporteren.

Het document komt nog terug op de agenda van de volgende CWG voor een laatste ronde van commentaar, waarna het document in stemming zal worden gebracht in de SCoPAFF.

**5. Deoxynivalenol (DON) in voedsel: voortzetting van de discussie over maximumgehalten**

Dit onderwerp is niet aan de orde gekomen.

**6. T2-HT-2 toxinen in voedsel: voortzetting van de discussie over maximumgehalten**

Dit onderwerp is niet aan de orde gekomen.

**7. Discussie over een concept Commissie Implementatie Verordening betreffende bemonstering en analyse van mycotoxinen in voedsel tot intrekking van Verordening (EU) Nr. 401/2006**

Dit onderwerp is niet aan de orde gekomen.

**8. Discussie over een concept Commissie Implementatie Verordening betreffende bemonstering en analyse van plantentoxinen in voedsel tot intrekking van Verordening (EU) nr. 2015/705**

Dit onderwerp is niet aan de orde gekomen.

**9. Mycotoxinen in producten voor baby's en jonge kinderen: discussie betreffende de recast van Verordening (EU) nr. 1881/2006**

Op basis van verzoeken van verschillende LS's, stelt de Cie voor om de toepassing van de ML's voor alle contaminanten voor twee voedselcategorieën te harmoniseren: 1) *For processed cereal-based food for infants and young children and baby food* en 2) *For food for special medical purposes intended for infants and young children*. Dit betekent een aanpassing van de opmerking bij deze categorieën en ook van de ML's van aflatoxinen, OTA, deoxynivalenol, zearalenon en fumonisinen. Aanpassing van ML's zal nodig zijn voor producten die tot deze categorieën horen die water bevatten.

De Cie stelt 3 opties voor *For processed cereal-based food for infants and young children and baby food*:

- A. ML is toepasbaar op de hele voedselcategorie (onafhankelijk van watergehalte); opmerking wordt *The maximum level refers to the product as placed on the market*;
- B. Vaststellen van een additionele ML van 0,5 x huidige ML (o.b.v. gemiddeld watergehalte van 40-50%) voor producten die niet als poeder of in droge vorm op de markt worden gebracht; opmerking wordt *The maximum level refers to the product as placed on the market*;
- C. Geen verandering.

Voor *For food for special medical purposes intended for infants and young children* stelt Cie ook optie C voor plus:

- A. ML is toepasbaar op hele voedselcategorie (onafhankelijk van watergehalte of gebaseerd op melk); opmerking wordt *The maximum level refers to the products ready to use (placed on the market as such or after reconstitution as instructed by the manufacturer)*';
- B. Vaststellen van een additionele ML van 0,5 x huidige ML (o.b.v. gemiddeld watergehalte van 40-50%) voor alle producten, behalve voor melk, melkproducten en vergelijkbare producten die niet als poeder of in droge vorm op de markt worden gebracht; opmerking

wordt *The maximum level refers to the product as placed on the market*.

De opties worden besproken en de meeste LS's hebben een voorkeur voor optie B voor beide categorieën. Echter, dan moet een 0,5 x ML niet leiden tot een minder veilige situatie. De Cie geeft aan dat deze nieuwe ML in sommige gevallen minder streng zal zijn of juist strenger, maar dat het doel is om zo dicht mogelijk bij de huidige ML's te blijven en dat kleine afwijkingen acceptabel zijn. Een onderzoek van de EFSA database zou moeten plaatsvinden om dit te checken. De Cie geeft aan dat dit niet gedaan kan worden als onderdeel van deze recast, maar mogelijk wel op een later moment.

Een LS merkt op dat als voor optie B wordt gekozen, de LOD/LOQ-eisen voor de analyse per contaminant moeten worden gecheckt.

Nederland vraagt of optie B betekent dat de laboratoria de producten moeten bereiden voordat deze kunnen worden geanalyseerd. De Cie geeft aan dat dit inderdaad het geval zal zijn voor een deel van de producten die vallen onder *For food for special medical purposes intended for infants and young children*.

De Cie zal het voorstel op basis van de discussie aanpassen. Dit punt komt terug op de volgende CWG op 13 januari 2022 voor afronding.

## **10. Discussie over de aanlevering van data van contaminanten aan EFSA**

Als onderdeel van de implementatie van Verordening 1186-2018, worden LS's gevraagd of zij de gegevens die gegenereerd worden als onderdeel van de wettelijke controleprogramma's kunnen aanleveren aan EFSA voor 30 juni van het betreffende jaar. Dit zou van toepassing zijn vanaf 1 januari 2023. Nu gelden er verschillende aanleverdata per stofgroepen.

Een paar LS's geven aan dat een aanleverdatum van 30 juni niet haalbaar is. Echter, een andere LS geeft aan dat als het EFSA platform waarin de data ingevoerd moeten worden al in maart open wordt gesteld en de EFSA tools en templates beschikbaar stelt om de data efficiënt te kunnen aanbieden aan het platform, de nieuwe deadline acceptabel kan zijn. Dat mede omdat deze data ook gebruikt worden voor het opstellen van de MANCPs van de lidstaten, zodat die daar gemak van hebben als ze diezelfde data in een ander format voor kunnen gebruiken.

EFSA geeft een toelichting tijdens de vergadering, maar omdat deze slecht is te verstaan, wordt EFSA door de Cie gevraagd om de toelichting schriftelijk te delen met de LS's. Daarnaast vraagt de Cie EFSA om de tools + *business rules* voor het opladen van data in orde te brengen, alsmede dat de platform al in maart open wordt gesteld.

Dit punt komt terug voor discussie op een volgende CWG.

## **11. Any other business**

### **a. Minerale oliën**

De Cie heeft van Foodwatch een rapport ontvangen over de aanwezigheid van minerale oliën (MOAH) in 152 voedingsmiddelen uit Oostenrijk, België, Frankrijk, Duitsland en Nederland. Foodwatch heeft het rapport ook gestuurd naar de nationale bevoegde autoriteiten, en vraagt om een recall van alle producten waarin deze oliën zijn aangetroffen en een nultolerantie voor deze stoffen. De Cie vraagt de LS's, indien relevant, te onderzoeken of ze kunnen achterhalen wat de bronnen van deze besmettingen zijn en deze mogelijk aan te pakken.

### **b. Nitraat in watermeloenen**

Een LS heeft nitraat aangetroffen in watermeloenen in gehalten die bij consumptie van deze meloenen dichtbij de acceptabele dagelijkse inname (ADI) van nitraat liggen. Een andere LS, in antwoord hierop, heeft nitraat gehalten in verschillende groenten gedeeld met de CWG. De Cie geeft aan dat ook de meest recente EFSA opinie over nitraat laat zien dat het

vaststellen van ML's voor nitraat belangrijk is, omdat de inname (te) hoog is. Door andere issues, is de Cie hier echter nog niet aan toegekomen, maar dit staat op de agenda voor het volgend jaar.

c. Classificatie mosterdzaad

Een LS vroeg of de eis voor erucazuur ook geldt voor mosterdzaad als zodanig. De Cie antwoordde dat de ML voor erucazuur alleen geldt voor de in de 1881 genoemde producten. Mosterdzaad als zodanig is daarin niet gedefinieerd. Een producent is zelf verantwoordelijk voor dat wat hij uit mosterdzaad produceert voldoet aan de eisen die gelden voor de in de 1881 genoemde producten.

d. Criteria voor sorteren/bewerking

Voor sommige contaminanten in bepaalde producten, zoals aflatoxine in noten, gelden hogere ML's in Verordening nr. 1888/2006, indien deze nog een schoning ondergaan op basis van sorteren, danwel een fysische behandeling. Een LS vraagt de Cie of hiervoor duidelijke criteria kunnen worden vastgesteld die opgenomen kunnen worden in de Verordening. De Cie stelt voor om een bijeenkomst van een halve dag te organiseren met geïnteresseerde LS's om dit voor te bespreken. Nederland geeft aan graag hierbij aan te sluiten.

**Den Haag, december 2021**