



Verslag van de vergadering van de Commissiewerkgroep (CWG) Landbouwcontaminanten

Datum : 17 mei 2021, via videoverbinding
Commissie en EURL : Aanwezig
Ned. Delegatie : Nikki Emmerik (VWS)
Martien Spanjer (NVA)
Polly Boon (RIVM)

**Directie Voeding,
Gezondheidsbescherming en Preventie**

**Regulier Overleg
Warenwet**

Bezoekadres
Pamassusplein 5
2511VX Den Haag

T 070 340 7911
F 070 340 5554
www.rijksoverheid.nl

Dossierhouder

Nikki Emmerik
ne.emmerik@minvws.nl
T 070 340 xxxx

Ons kenmerk

Verslag CWG
Landbouwcontaminanten d.d.
17-5-2021

Secretariaat ROW

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

www.row-minvws.nl

1. OTA in voedsel: ontvangen commentaar uit een gerichte belanghebbendenconsultatie en discussie over het vervolg

Maximumgehalten (ML's) voor OTA worden besproken in verschillende categorieën.

Voor cat. 2.2.2b (*Bread (including small bakery wares), pastries, biscuits, cereal snacks and breakfast cereals*) is er nog steeds discussie over de hoogte van de ML. Eén van vier gepresenteerde opties heeft de voorkeur: een ML van 2 µg/kg voor samengestelde graanproducten zonder oliezaden, noten en gedroogd fruit, en een ML van 3 µg/kg voor samengestelde graanproducten die deze ingrediënten wel bevatten. Een beslissing hierover zal tijdens de volgende Commissiewerkgroep (CWG) vergadering op 14 - 15 juni worden genomen.

Voor cat. 2.2.3 (*Dried vine fruit (currants, raisins and sultanas) and dried figs en Other dried fruit*) is de discussie over hoge OTA-concentraties in dadelsap/siroop. De belanghebbende geeft geen duidelijke informatie waarom dit zo is. De Cie zal de belanghebbende nogmaals vragen om informatie vóór het einde van augustus. Samen met mogelijke informatie van de LS's moet dan in de CWG-vergadering van september, vóór de Standing Committee bijeenkomst, een beslissing worden genomen over de hoogte van de ML voor deze producten.

De voorgestelde ML van 20 µg/kg voor *Liquorice root* (cat. 2.2.12.3) wordt vastgesteld. Voor *Liquorice* in snoepjes (cat. 2.2.12.4) stelt de Cie, op basis van informatie van een belanghebbende, een ML van 50 µg/kg voor voor snoepjes die minimaal 97% liquorice extract bevatten en een ML van 20 µg/kg voor andere liquorice snoepjes die meestal niet meer dan 10% extract bevatten. Tijdens de volgende CWG-vergadering zal worden gestemd over dit voorstel.

De voorgestelde ML's voor *Dandelion roots, marshmallows en orange blossoms* voor gebruik in *Herbal infusions* worden vastgesteld op 20 µg/kg en voor *ginger roots* op 15 µg/kg, overeenkomstig de ML voor het gebruik van dit product als specerij.

Op basis van de informatie van de belanghebbenden wordt vastgesteld dat er geen ML voor OTA nodig is voor *Sunflower seeds, pumpkin seeds, (water)*

melon seeds, hempseeds, soybeans die gebruikt worden voor de productie van olie. 'And processed products thereof' wordt daarom verwijderd uit de naam. De informatie aangeleverd over lecithine wordt niet besproken, omdat lecithine een voedseladditief is en dus besproken zal worden door de CWG Additieven.

Belanghebbende hebben geen informatie aangeleverd over het effect van sorteren op OTA-gehalten in *Pistachios*. De Cie wil een ML van 10 µg/kg eventueel overwogen als data beschikbaar komen die laten zien dat door sorteren de gehalten naar beneden kunnen. Indien belanghebbenden deze data niet kunnen aanleveren vóór de volgende CWG-vergadering zal de voorgestelde ML van 5,0 µg/kg worden vastgesteld.

Geen informatie is aangeleverd voor *Cacaopoeder*. De voorgestelde ML is 3,0 µg/kg.

Een belanghebbende heeft informatie aangeleverd over de inconsistentie in de wetgeving betreffende ML's in *Ruwe granen en verwerkte producten op basis van deze granen*, waarin het graan minimaal verwerkt is, zoals in ontbijtgranen. De Cie geeft aan dat dit al eerder grondig is bediscussieerd binnen de CWG en dat dit punt niet opnieuw zal worden opgepakt. Deze inconsistentie is volgens de Cie onvermijdelijk.

De Aanbeveling voor monitoring moet nog worden opgezet, waaronder voor gedroogde ham en kaas. Twee LS's hebben informatie aangeleverd over de bemonstering van *Dry cured ham*. De Cie zal dit document bestuderen en komt hier in een volgende CWG-vergadering op terug.

2. Waterstofcyanide (HCN) in voedsel: vervolg discussie van ML's op basis van ontvangen commentaar van de gerichte belanghebbendenconsultatie

Voor HCN is de vaststelling van een ML voor *unprocessed whole, grained, milled, cracked and chopped linseed* een discussiepunt. Als oplossing stelt de Cie, op basis van een suggestie van een LS, voor om een onderscheid te maken in een ML voor *Whole linseed* en *Cracked and chopped linseed*, van respectievelijk 250 en 150 mg/kg. Een punt wordt aangekaart dat voor hele lijnzaad voor humane consumptie dan dezelfde ML geldt als voor hele lijnzaad bestemd als diervoeder. De Cie antwoordt dat dat al het geval is bij sommige producten en dat het zelfs voorkomt dat er lagere ML's worden gehanteerd voor diervoeder dan voor voedsel.

De voorgestelde ML voor *Unprocessed almonds* is 35 mg/kg en zou haalbaar en acceptabel moeten zijn. De informatie van een belanghebbende leidt niet tot een andere conclusie. De voorgestelde ML voor unprocessed almonds van 35 mg/kg blijft dus staan.

Een LS vertelt dat een tijd geleden een consument is overleden na het eten van *cassave flour*. Andere LS wordt gevraagd, indien beschikbaar, data van HCN in *cassave flour* aan te kunnen leveren. De Cie geeft aan dat er kan worden gekeken of de huidige ML voor *cassave flour* van 10 mg/kg moet worden aangepast als daar goede gezondheidsredenen voor zijn.

Dit agendapunt wordt tijdens de volgende CWG-vergadering op 14 - 15 juni afgerond.

3. Discussie over concept Verordening van de Commissie tot wijziging van Verordening (EG) No 1881/2006 betreffende ML's van Δ -tetrahydrocannabinol (THC) in (producten met) hennepzaad

Er is geen aanvullende informatie aangeleverd door belanghebbenden dus de voorgestelde ML's voor THC (som van Δ^9 -THC en Δ^9 -THCA) in hennepzaden en afgeleide producten worden vastgesteld. De voorgestelde ML's kunnen worden aangeboden voor stemming aan de Standing Committee in juni of september.

Voor supplementen met hennepzaad en voedselproducten die hennepzaad/hennepzaadproducten bevatten, geldt artikel 2 van 1881/2006.

Dit agendapunt komt niet meer terug in de CWG-vergadering.

4. Discussie over concept Verordening van de Commissie tot wijziging van Verordening (EG) Nr 401/2006 betreffende bemonsteringswijzen en analysemethoden voor de officiële controle op ergot sclerotia en ergot alkaloiden

Een voorstel voor de bemonstering en analyse van monsters voor ergot sclerotia en ergot alkaloiden wordt gepresenteerd. Belangrijkste is dat de monsterring en analyse van deze stoffen nu gelijk worden getrokken met die voor alle mycotoxinen.

5. Discussie over concept Verordening van de Commissie Nr. 2021/xxx tot vaststelling van bemonsteringswijzen en analysemethoden voor de officiële controle op planttoxinegehalten in levensmiddelen ter vervanging van Verordening (EG) 2015/705

De invoering van nieuwe ML's voor pyrrolizidine alkaloiden, tropaan alkaloiden, opium alkaloiden, waterstofcyanide, THC en erucazuur in diverse levensmiddelen vergt aanvulling met procedures voor bemonstering en analyse van deze stoffen. Daarbij wordt aansluiting gezocht bij de bestaande verordening EG 401/2006, voor het laatst aangevuld in 2014 met categorie M: 'voedingssupplementen op basis van met rode gist *Monascus purpureus* gefermenteerde rijst'. Een aandachtspunt is dat sommige van deze contaminanten een heterogene contaminatie tot gevolg hebben, terwijl andere contaminanten van nature in een gewas aanwezig zijn en daardoor homogener verdeeld zijn. Gebaseerd op de 401/2006 stonden onderstaande varianten ter discussie.

Pyrrolizidine alkaloiden (PA's)

- Thee en gedroogde kruiden: volgens hoofdstuk E (specerijen) van bijlage I*
- Thee als drank en kruidendranken: volgens hoofdstuk H (vruchtensappen, gedistilleerde dranken en wijnen) van bijlage I*
- Voedingssupplementen: volgens hoofdstuk M (voedingssupplementen) van bijlage I
- Komijn: volgens hoofdstuk E van bijlage I
- *max. 500 gram en minder voor kleinere partijen, met basismonsters van 20 gram.
- LOQ = 10 µg/kg voor afzonderlijke PA's in gedroogde producten en 0,15 µg/l in vloeistoffen.

Troopaanalkaloïden (TA's)

- Bewerkte voedingsmiddelen op basis van granen voor zuigelingen en peuters: volgens hoofdstuk J (voeding basis van granen voor baby's, zuigelingen en peuters) van bijlage I
- Granen en graanproducten: volgens hoofdstuk B (granen en graanproducten) van bijlage I
- Thee en gedroogde kruiden: volgens hoofdstuk E van bijlage I
- Kruidendranken: volgens hoofdstuk H van bijlage I*
- *max. 500 gram en minder voor kleinere partijen, met basisonsters van 20 gram.
- LOQs voor atropine and scopolamine (per component)
 - 1 µg/kg voor bewerkte voedingsmiddelen op basis van granen voor zuigelingen en peuters.
 - 2 µg/kg voor granen en graanproducten.
 - 5 µg/kg in kruiden en 0.05 µg/L in kruidendranken.

Opiumalkaloïden

- Maanzaad* en bakkerswaren: bemonsteren volgens hoofdstuk B van bijlage I
- *maanzaad als zodanig valt weliswaar in de categorie "andere oliezaden" en zou daarom volgens hoofdstuk D.2 moeten worden bemonsterd, maar gegeven de aard van het product ligt het voor de hand om volgens hoofdstuk B van bijlage I te bemonsteren.
- LOQ voor maanzaad 2 mg/kg en voor bakkerswaren 0,5 mg/kg.

Waterstofcyanide (HCN)

- Abrikozenpitten, amandelen en cassave: volgens hoofdstuk D.2 (andere oliehoudende zaden) van bijlage I.
- Lijnzaad: valt als zodanig in de categorie "andere oliezaden" en zou daarom volgens hoofdstuk D.2 moeten worden bemonsterd, maar gegeven de aard van het product ligt het voor de hand om volgens hoofdstuk B van bijlage I te bemonsteren.
- LOQ: 2 mg/kg. Kan voor lijnzaad en cassave hoger worden vastgesteld.

Δ-tetrahydrocannabinol (THC)

- Hennepzaad en hennepzaad producten: hennepzaad als zodanig valt in de categorie "andere oliezaden" en zou daarom volgens hoofdstuk D.2 moeten worden bemonsterd, maar gegeven de aard van het product ligt het voor de hand om volgens hoofdstuk B van bijlage I te bemonsteren. LOQ nader te bepalen.
- Hennepzaad olie: volgens hoofdstuk K (plantaardige oliën) van bijlage I.

Erucazuur

- De bemonstering hiervoor is beschreven in verordening 2015/705, die grotendeels is gebaseerd op verordening 333/2007. Die verschillen voor dit contaminant niet veel van hoofdstuk K in bijlage I van de 401/2006 die geldt voor plantaardige oliën.
- Voor mosterd wordt nog bezien of hetzelfde bemonsteringsschema kan worden gevolgd.
- LOQ=5 g/kg.

In alle gevallen worden de analytische parameters in overeenstemming gebracht met de al bestaande eisen zoals die in bijlage II van Verordening EG 401/2006 zijn opgenomen.

6. Voortzetting van de discussie over de *follow-up* van de EFSA-opinie over glycoalkaloïden in voedsel en diervoer

Doel is om te komen tot een Aanbeveling voor monitoring, inclusief 'good practices' voor glycoalkaloïden (GA's).

De Cie loopt door een aantal aandachtspunten heen voor zo'n aanbeveling zoals

- Monitoren van aardappelen en aardappelproducten (zoals chips);
- Meten van alfa-solanine en alfa-chaconine;
- Vermijden van de vorming van afbraakproducten tijdens de monstervoorbereiding, en als deze worden gevormd moeten deze ook worden gekwantificeerd, voor zover mogelijk;
- Specificeren van de grootte en ras van de bemonsterde aardappels;
- Aangeven of aardappels zijn geschild;
- Identificeren van 'good practices' om concentraties van GA's in aardappels te verlagen of om vorming ervan te voorkomen
- Verzamelen van informatie over effect van bereiding.

De Cie zal een eerste conceptversie van de Aanbeveling voor monitoring beschikbaar stellen voor discussie tijdens de volgende CWG-vergadering. Mochten er nog punten ontbreken, worden de LS's uitgenodigd deze door te geven aan de Cie.

7. Deoxynivalenol (DON) in granen en graanproducten: ontvangen commentaar uit een gerichte belanghebbendenconsultatie en discussie over het vervolg

De Cie heeft geen tijd gehad om hieraan te werken, dus er is sinds de vorige CWG niet veel nieuws. Het belangrijkste punt is dat het van belang is om informatie te hebben over jaar-tot-jaar variatie in DON-concentraties in granen en graanproducten. In een LS was bij durum tarwe variatie te zien per jaar en per regio.

Vanuit enkele LS's en de industrie is commentaar gekomen op de voorgestelde ML voor cat. 1.2 *Unprocessed durum wheat and unprocessed maize* (verlaagde ML van 1250 µg/kg). Ook zou de voorgestelde ML van 600 µg/kg voor cat. 1.5 *Cereal milling products* te laag zijn, wat blijkt uit de reactie van de industrie. Er is een voorstel gedaan om bij cat. 1.6 *Maize milling products*, met momenteel twee ML's op basis van de grootte van de maiskorrel, een enkele ML van 1000 µg/kg te hanteren. Echter een LS vond dit te hoog. Ook de voorgestelde ML van 500 µg/kg voor cat. 1.8 *Pasta* is te hoog volgens de industrie. Echter, gegevens van een LS laten zien dat concentraties in pasta lager zijn dan deze ML en dat tijdens bereiding (= koken) van pasta de concentraties nog verder zullen dalen.

De CWG bevestigt de voorgestelde ML's voor de cat.'s 1.1 (1000 µg/kg), 1.3 (1750 µg/kg), 1.4 (750 µg/kg), 1.7 (400 µg/kg) en 1.9 (150 µg/kg).

De voorgestelde ML's in de andere cat.'s zullen tijdens de volgende CWG-vergadering verder worden bediscussieerd.

8. T2-HT-2 toxinen: ontvangen commentaar uit een gerichte belanghebbendenconsultatie en discussie over het vervolg

De voorgestelde ML's voor cat. 3.1, 3.2, 3.3 en 3.4 worden vastgesteld op respectievelijk 50, 20, 50 en 40 µg/kg.

Daarnaast wordt voorgesteld de naam van cat. 3.3 aan te passen naar *Breakfast cereals composed of at least 75%/80% of cereal bran, oat milling products and/or maize milling products*.

De Cie zal een nieuw ML-voorstel voor T2-HT2 opstellen voor bespreking en besluitvorming tijdens de volgende CWG-vergadering.

9. Voortzetting van de discussie als *follow-up* van de EFSA-opinie over aflatoxinen

De Cie informeert de LS's over een discussion paper waar momenteel aan gewerkt wordt die gaat over de beschikbare concentratiegegevens en mogelijk ML's voor aflatoxines. De Cie zal de discussie hierover tijdens de volgende CWG-vergadering voorbereiden, maar dat is mede afhankelijk van hoe de rest van de agenda eruit komt te zien. De huidige agenda is al vrij vol.

Productgroepen ter bespreking voor ML's binnen dit discussion paper zijn o.a. amandelen, kruiden, specerijen, cacao en ijs. Ten algemene worden geen grote aanpassingen verwacht in de huidige ML's.

10. Any other business

a. Opiumalkaloïden

ML's zijn besproken in de Standing Committee en zijn geaccepteerd met alleen een paar minieme aanpassingen.

Voetnoot (***) : het is niet zo dat degenen die maanzaad aanleveren altijd analytische gegevens moeten overhandigen. Kan ook andere informatie zijn dat aantoonde dat het maanzaad veilig zijn voor gebruik in voedsel.

Voetnoot (**): wordt aangepast in 'Bakery products include also flour-based ready-to-eat savouries and snacks'.

De Cie geeft aan geen voorstander te zijn om een maximum percentage maanzaad als ingrediënt in voedsel op te nemen. Op basis van de informatie aangeleverd door de leverancier van het maanzaad (voetnoot (***)) moet de producent voldoende informatie hebben om te weten hoeveel hij kan gebruiken in zijn product. Bijvoorbeeld in maanzaad gebruikt als topping kunnen hogere gehalten van opiumalkaloïden worden geaccepteerd dan in maanzaad dat als ingrediënt wordt gebruikt. Op deze manier kan ook maanzaad als bijproduct uit de farmacie worden toegepast in voedingsmiddelen.

b. Ergot alkaloiden

Dit punt is niet besproken.

c. Tropanalkaloïden

Voor deze groep stoffen is er een RASF-melding geweest over voedselvergiftiging door Tsjechië. Deze melding ging over hoge gehalten van atropine en scopolamine in bevroren spinazie. Er zijn geen ML's in bevroren groenten en in de EFSA-database is er maar één monster met een gehalte hoger dan de LOQ.

CWG besluit niet te acteren op basis van deze RASF-melding en af te wachten of dit in de toekomst vaker voorkomt.

Na afloop van de vergadering geeft de Cie aan de contaminatie van de spinazie kwam door het onkruid doornappel (*Thorn Apple*, *Datura stramonium*).

d. CCCF14-mycotoxins-plant-toxins

De Cie geeft aan dat er behoefte is aan een meer actievare rol van de EU in de discussies over ML's binnen Codex. Door mee te doen aan de discussie zou de EU zich kunnen inzetten voor een ML aan de lage kant van mogelijke ML's zonder dat dit hoeft te betekenen dat de vaak lagere

EU ML's ook moeten worden aangepast. Verder zal zo'n participatie meer goodwill kweken binnen de Codex richting de EU.

Een optie is dat een LS de leiding neemt in het opstellen van een CODEX-discussie paper. Op dit moment worden de meeste papers voorgezeten door Australië, USA en Canada, en is de EU niet zichtbaar. Dit vraagt om meer inzet dan een vooroverleg voor de Codex-vergadering, wanneer vaak nog niet duidelijk is welke kant de discussie op zal gaan.

e. EURL

De EURL heeft een definitief rapport opgeleverd over de analyse van mycotoxinen en planttoxinen. Er liggen echter nog veel analytische uitdagingen.

De EURL zal doorgaan met de ontwikkeling en verfijning van de analytische methoden. Budget hiervoor is nu geregeld in een voorlopig programma. Dit budget zal naar verwachting in juni definitief worden vastgesteld en zal de periode 2021-2022 omvatten. Dit budget geldt voor alle EURL's.

f. Other AOB

Een LS brengt het punt in over ML's betreffende voetnoot 7 van 1881/2006 (dry matter). De Cie geeft aan dat ML's betrekking hebben op producten zoals ze worden verkocht. Dit item komt terug op de agenda van de CWG POPs op 31 mei. Tijdens die vergadering staat de recast van 1881/2006 op de agenda.

Juni 2020, Den Haag