



> Retouradres Postbus 20350 2500 EJ Den Haag

## Verslag van de vergadering van de Commissiewerkgroep Landbouwcontaminanten

Directie Voeding,  
Gezondheidsbescherming  
en Preventie

Regulier Overleg Warenwet

**Datum:** 6 september 2019

**Commissie:** Commissie en EURL aanwezig  
**Ned.Delegatie:** Ana Viloría (VWS)

**Bezoekadres**  
Parnassusplein 5  
2511VX Den Haag

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

**Dossierhouder**  
Ana Viloría  
[Ai.viloría@minvws.nl](mailto:Ai.viloría@minvws.nl)

**Ons kenmerk**  
Verslag CWG  
landbouwcontaminanten 6  
september 2019

**Secretariaat ROW**  
[dienstpostbusROW-  
EU@minvws.nl](mailto:dienstpostbusROW-EU@minvws.nl)  
[www.row-minvws.nl](http://www.row-minvws.nl)

### 1. Concept Commissieverordening met betrekking tot ML's voor Pyrrolizidine alkaloiden (PA's):

De Cie. leidt de discussie in met een beschrijving van de lichte aanpassingen in de tabel met ML's, vooral naar aanleiding van de discussie in de SCoPAFF van 27 juni jl.

De ML voor komkommerkruid wordt gesplitst in vers en bevroren product, in beide gevallen voor rechtstreekse aanbieding aan de consument. De voetnoot om striktere maatregelen in lidstaten te kunnen ondervangen blijft. Voor de kruidenthee en de mengsels van kruiden om als thee te gebruiken is de ML van 200 µg/kg van toepassing, uiteraard rekening houden met artikel 2 van de verordening voor de mengsels. Dit artikel ook van toepassing voor gearomatiseerde thee. De Cie. deelt ook met de lidstaten een aantal brieven die zijn ontvangen van belanghebbenden waarin om hogere ML's wordt verzocht, met name voor thee en keukenkruiden zoals oregano.

De Cie. is van mening dat die discussie al lang is gevoerd en naar afronding moet komen. Het is de bedoeling dat het voorstel eind november wordt aangenomen, daarna 3 maanden scrutiny en dan publicatie kan plaats vinden in maart/april 2020, met een overgangstermijn van 2 jaar om de mogelijke problemen te kunnen oplossen.

Een lidstaat vindt een overgangperiode van 3 jaar nog beter, met name vanwege de ML voor de thee en het signaal van sommige producerende landen dat alleen een ML van 500 µg/kg haalbaar is. Een andere lidstaat vindt juist 2 jaar te lang, aangezien de EFSA opinie uit 2011 is en de vele jaren discussie nu in Brussel. De Cie. begrijpt dit punt maar vermoed WTO consequenties bij een kortere overgangstermijn.

Twee lidstaten zijn tegen het opnemen van de categorie thee voor baby's en peuters omdat deze niet expliciet is opgenomen in Verordening 609/2013, deze thee heeft geen extra nutritionele waarde.

### Analyse van PA's:

Het EURL licht toe dat de 30 sets van data uit de NRL's nog bekeken worden. EURL constateert dat 21 tot 35 PA's worden gemeten. Er worden verschillende methoden en kolommen gebruikt wat het leidt naar verschillende problemen, met namen als het gaat over de onderscheiding van de geco-elueerde PA's.

Het voorstel is voor nu alle isomeren opnemen in de wetgeving, in ieder geval alle die commercieel beschikbaar zijn, dus de groep van 35 PA's. De Cie. wil weten of we ervan uit kunnen gaan dat de resultaten al de som van de 35 PA's zijn. EURL kan dat niet met 100% zekerheid zeggen. De Cie. concludeert dus dat de als in de

regelgeving in plaats van 21 de groep van 35 zou gekozen kunnen worden om co-elutie problematiek te ondervangen, maar dat dat niet betekent dat alle labs in staat zouden zijn om alle 35 PA's te meten en te onderscheiden. EURL geeft aan dat op basis van hun eigen metingen als NRL, de bijdrage van de 'extra' 14 PA's ten opzichte van de 21 PA's ongeveer 25 % is, dus vrij significant.

EURL organiseert half oktober een workshop, waar onder andere de relatie tussen de 21 en de 14 PA's en over het co-elutie probleem verder zal worden besproken, om de verschillen tussen NRL's in kaart te brengen.

Een lidstaat vindt dat het voorstel van 35 teveel (technische) onduidelijkheden kent. De Cie. stelt een mogelijke 'werkhypothese' voor: analyse van de som van 21 PA's maar rekening houdend met de co-elutie die kan gebeuren met andere 14PA's.

Onder dit agendapunt wordt ook een presentatie van de ESA (European Spice Association) getoond aan de lidstaten waarin voor een langere overgangstermijn gepleit wordt in het geval van oregano. Dat kruid wordt voor 90% geïmporteerd, voornamelijk uit Turkije. De presentatie geeft een overzicht van de maatregelen die ter plekke zijn genomen om de contaminatie van de velden te voorkomen, ook tijdens het plukken. Voorlichting van de boeren blijft een essentieel punt. Verder bevat de presentatie een overzicht van de gehalten die gevonden worden. ESA pleit voor hogere gehalten voor oregano en komijn dan de voorgestelde 1000 en 400 µg/kg, respectievelijk.

## **2. Concept Commissieverordening met betrekking tot ML's voor Ergot sclerotia en Ergot alkaloiden**

De Cie. geeft aan dat er geen wijzigingen zijn aangebracht op basis van de commentaren van de belanghebbenden. In het geval van de screeningkits is het belangrijk om de betrouwbaarheid te checken. EURL is gevraagd om deze check te doen.

Milieufactoren blijven ook van belang, denk bijvoorbeeld aan grenzende velden die biodivers moeten zijn maar juist contaminatie kunnen veroorzaken.

De stemming zal na verwachting in november gebeuren.

## **3. Concept Commissieverordening met betrekking tot ML's voor Tropaan alkaloiden (TA's)**

De Cie. legt uit dat ondanks dat voor TA's een ARfD bestaat, dat het niet reeel is om ML's slechts hierop te baseren. Toepassing van het ALARA principe blijft de basis en dan kan het dus zijn dat bij sommige P95 blootstelling scenario de ARfD wordt overschreden.

Er komt geen aparte ML voor de (kruiden)thee voor kinderen. 25 µg/kg voor thee is acceptabel, en voor thee van alleen anijs en venkel kan 50 µg/kg ook acceptabel zijn (dit is de helft van het voorstel van THIE).

Voor de vloeibare thee 0,2 µg/kg (met factor 75, maar van TA's gaat alleen 30-40% van de droge thee naar de gezette thee).

Een lidstaat merkt op dat er een verschil bestaat tussen de 10 µg/kg voor boekweit in relatie tot de veel lagere ML voor op graan gebaseerd babyvoedsel, en dit betekent dat kinderen waarvoor de ouders eigen papjes maken, minder beschermd worden dan die verwerkt babyvoedsel krijgen. De Cie. begrijpt het commentaar, er is hiervoor echter geen oplossing. Een lidstaat heeft voor thee met anijs en venkel ook 25 µg/kg gemeten, ze checken of 50 µg/kg acceptabel is voor hen.

Een lidstaat vraagt om expliciet te maken dat de somnorm gebaseerd is op LB. De Cie. verwijst naar de recast, voor alle ML's in 1881/2006 zal gelden dat tenzij anders aangegeven, dit allemaal LB waarden zijn. Dat is bijvoorbeeld bij dioxines waarvoor de ML's UB zijn.

De Cie. geeft aan dat een bedrijf zich heeft gemeld die *Datura* planten met drones zou kunnen identificeren. Deze soort innovaties steunen een aanscherping van de goede landbouwpraktijken.

#### **4. Methods of sampling and performance criteria for methods of analysis for ergot sclerotia and ergot alkaloids**

#### **5. Methods of sampling and analysis for the control of the levels of plant toxins in foodstuffs (pyrrolizidine alkaloids, tropane alkaloids and hydrocyanic acid)**

De Cie. geeft aan dat 401/2006 moet worden aangepast voor EA en ES. Omdat PA's, TA's en HCN geen mycotoxines zijn, kunnen de meetmethoden niet in 401/2006 worden opgenomen, tenzij de naam van de regelgeving veranderd. Daarnaast bestaat er nog de 2015/705 die alleen voor erucazuur is.

De vraag is of er een specifiek voorstel zou moeten komen voor bemonstering en analyse van plantentoxines. Een dergelijk voorstel zou Erucazuur, TA's, PA's, HCN... dekken. Dit lijkt de voorkeur hebben. De monsternamen zou bijna zelfde als voor de mycotoxines kunnen zijn. De Cie. zal beginnen met het opstellen van een concept. De PC's moeten nog met de NRL's worden afgestemd. Er is wel een consultatie geweest onder NRL's, dit wordt verder afgestemd in de EURL workshop van half oktober.

#### **6. Alternaria toxinen. Vervolg van de discussie**

De Cie. licht toe dat er toch gekozen is om uiteindelijk over indicatieve niveaus te praten. De gehalten voor de tomatenproducten omvatten diverse productcategorieën, maar de Cie. vertrouwt erop dat één bemonsteringsprotocol moet voldoen.

De categorie "andere producten" wordt uit de tabel gehaald en op voorstel van een lidstaat op punt 1 van de aanbeveling toegevoegd. De LOQ is hoog want veel EFSA data zijn "*left censored*". In het geval van op graan gebaseerde babyvoeding met een LOQ van 2 gaat de IL van 5 naar 2. Discussie over de LOQ kan ook plaats vinden tijdens de EURL workshop in oktober. Een lidstaat pleit om de informatie te delen over mogelijke contaminatiebronnen.

#### **7. Opium alkaloiden. Vervolg van de discussie**

Het voorstel is een ML van 20 mg/kg (uitgedrukt in morfine equivalenten) voor de zaden voor rechtstreekse consumptie. De ML's voor bakkerijproducten zijn gebaseerd op de data afkomstig uit een lidstaat. De terugrekening kan leiden tot hogere gehalten in de zaden maar dat wordt ondervangen door het verhittingsproces van het brood, brioche, koekjes. Deze benadering is dus voldoende beschermend en tegelijkertijd brengt het ook flexibiliteit voor de *business to business* handel.

Er wordt voorgesteld om een unieke ML te hebben voor bakkerijproducten, namelijk op 1,5 mg/kg. Hiervoor zal gewerkt worden aan een analysemethode en specifieke monsternamen. Discussie zal worden vervolgd in de volgende AgriCont.

#### **9. ML's voor T-2 en HT-2 toxine**

#### **10. Maximum limieten voor deoxynivalenol (3-acetyldeoxynivalenol, 15-acetyldeoxynivalenol en don-3-glucoside)**

De ML's voor T-2 en HT-2 toxinen zijn puur een berekening op basis van de EFSA data. Het 95-percentiel reflecteert niet exact de gehalten in de producten. Er zijn diverse type producten: onvermalen granen, halfproducten en melen. Bij de vermaal- en de verwerkingsbedrijven is geen vorming meer van mycotoxine. De vraag is of een striktere ML voor volkorenmeel en de eindproducten voor de consument de juiste benadering is. Een aanpak zoals voor ES en EA's is ook mogelijk.

Het opzetten van ML's, is dus wenselijk want de blootstelling is nu hoger, maar er moet rekening worden gehouden met alle bezwaren, en ook de 'aanwas' aan ML's.

Voor DON zijn de screening tools misschien ook van toepassing op de gemodificeerde DON. Deze vormen zijn dus te analyseren, maar er zijn nog technische vragen, die aan de orde zullen komen tijdens de workshop van de EURL.

De Cie. is ervan bewust van de vele commentaren met steeds meer organisaties erachter, maar de discussie moet toch doorgaan. Als de discussie verder is gevorderd is het de bedoeling om een nieuw Mycotoxin Forum te organiseren ergens in maart/april 2020.

#### **10. Informatie over een mogelijke verordening voor het vaststellen van criteria voor het controleplan van contaminanten ter uitvoering van verordening (EU) 2017/625**

De CIE legt de resultaten uit van de vragenlijst die aan het eind van de zomer bij de lidstaten was uitgezet. De vragenlijst ging over de mogelijkheid om regelgeving op te stellen met voorschriften voor de controle van contaminanten in levensmiddelen. Dit kan, net zoals voor de diergeneesmiddelen, gebeuren in het kader van de nieuwe Controleverordening. De CIE vraagt de lidstaten om zoveel mogelijk intern af te stemmen voor de verschillende contaminanten onderwerpen, zodat de discussie bij een van de expertwerkgroep kan gebeuren. De discussie zal vooral gaan over de wettelijke vorm, de mate van flexibiliteit, de minimale voorschriften.

#### **11. Informatie over de aanwezigheid van enniatinen in granen en graanproducten**

Deze mycotoxinen vormen steeds een probleem bij sommige lidstaten, er is dus gevraagd aan het EURL hoe dit opgepakt kan worden vanuit analytisch oogpunt. De Cie. pleit voor discussie over de mogelijkheden voor actie.

Een lidstaat geeft informatie over de resultaten van een biomonitoringsonderzoek bij 26-jarigen in de jaren 2016-2018. Bij 84% van de deelnemers waren enniatinen gevonden in het bloedserum met gehalten tussen de 0,014 en 0,113 nanogram/ml. Het is niet bekend hoe deze gehalten zich verhouden met de contaminatie van levensmiddelen. In het kader van het EU biomonitoring onderzoeksprogramma wordt op dit moment een op biomonitoringsgebaseerde gezondheidskundige waarde ontwikkeld. De discussie wordt vervolgd.

#### **12. Nitraten in groenten**

De Cie. polst bij de lidstaten of er behoefte is aan een herziening van de huidige ML's of aan het toevoegen van bepaalde voedselcategorieën, bijvoorbeeld watermeloen (zoals al door een lidstaat is gevraagd). Een lidstaat geeft aan dat dat wel het geval is, dit is een exercitie die parallel moet lopen aan die in het kader van additieven gebeurt. De Cie. vraagt aan de lidstaten om hierover na te denken, misschien heeft dit niet de hoogste prioriteit vanuit het oogpunt van volksgezondheid, maar moet het wel worden opgepakt. De Cie. is er van bewust dat er ook belanghebbenden zijn die erg tegen een herziening zijn. Een lidstaat vraagt of de discussie ook uitgebreid kan worden naar nitrieten en nitrosamines. Deze is een hele goede vraag, naast de vraag om de discussie over risk-benefit (consumptie van groente) ook mee te nemen.

De discussie wordt vervolgd.

#### **13. HCN; vervolg op EFSA opinie**

De Cie. checkt bij de lidstaten de wenselijkheid om gemalen lijnzaad te gaan reguleren, dit omdat de gehalten hoog zijn en ook omdat dit product al gereguleerd in het diervoederkader. Een andere lidstaat geeft aan dat cassave ook een product is om mee te nemen in de uitbreiding van ML's voor HCN; vooral de consumptie van bladeren en het bevroren product zal tot problemen kunnen leiden. De Cie. noteert dat en het brengt het samen met de wens van NL om ook (bittere) amandelen te reguleren.

#### **14. Recast van verordening 1881/2006**

Dit werk staat hoog op de prioriteitenlijst van de Cie. en het wordt daarom weer opgepakt. De al bediscussieerde punten zoals hoe om te gaan met de decimalen

(1,75 of 1,7), specifieke terminologie etc. zullen opgenomen worden in een aangepaste versie die binnenkort voor discussie aan de lidstaten zal worden voorgelegd.

## **15. AOB**

### **a) OTA in vijgen**

De Cie. informeert de lidstaten over een brief van de top van het ministerie van landbouw in Turkije met een nieuwe risicobeoordeling waaruit zou blijken dat MLs voor OTA in vijgen niet nodig zijn. De Cie. wil voor nu geen discussie tot de publicatie van de EFSA opinie (ergens in oktober). De verwachting is te kunnen afronden in de SCoPAFF van nov of van januari 2020.

### **b) Franse voorstellen voor interpretatie van popcorn met antwoord van CIE**

De Franse autoriteiten hebben een document opgesteld hoe om te gaan met de interpretatie van de ML's voor mycotoxines in mais gebaseerde producten. Een lidstaat ondersteunt de Franse interpretatie. De Cie. wil dit verder bespreken in een volgende AgriCont.

### **c) Amandelen uit de VS**

Voor de amandelen uit de VS, blijven de percentages van niet-conforme partijen tussen 2 en 3% bij twee verschillende lidstaten, niet zijnde NL. Daarom stelt de Cie. voor om terug te gaan naar het 'normale' controleregime zoals in Verordening 2015/949. Er zijn geen bezwaren van de lidstaten.

**Den Haag, september 2019**