



> Retouradres Postbus 20350 2500 EJ Den Haag

## Verslag van de vergadering van de Commissiewerkgroep Landbouwcontaminanten

Directie Voeding,  
Gezondheidsbescherming  
en Preventie

Regulier Overleg Warenwet

**Datum:** 29 november 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 29  
november 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):

Het voorstel is slechts licht aangepast ten opzichte van het document dat besproken werd tijdens de AgriCont van 21 oktober jl.

Overweging 3 is aangepast. In de bijlage is de voedselcategorie thee aangepast, met de naam van de soort kamillethee, namelijk; *Matricaria camomille*.

Voor de tabel in de bijlage is ook voetnoot 39 toegevoegd, die van toepassing zal zijn op de categorie voedingssupplementen.

Om de co-elutie te ondervangen, wordt de precieze combinatie van PA's genoemd. Een LS vraagt om ook de precieze Latijnse naam voor anijs op te nemen in de tabel. Dit wordt geregeld. Het voorstel zal de verdere procedure volgen met beoogde stemming in de SCoPAFF van 21 februari 2020.

### 2. Concept Commissieverordening met betrekking tot ML's voor Ergot sclerotia (ES) en Ergot alkaloiden (EA's)

De CIE licht toe de aanpassingen in het discussiedocument. Zo is voetnoot 29 toegevoegd voor de op graan gebaseerd verwerkte producten voor baby's en jonge kinderen.

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

Discussie vervolgd over de opgestelde ML's voor kruidenthee op basis van uitsluitend anijs en venkel. Een LS vindt op basis van hun eigen risicobeoordeling dat een ML van 50 µg/kg een overschrijding van de ARfD met een factor 2 zal betekenen. Ze stelt voor om de ML op de P90 te zetten, dat wil zeggen op 25 µg/kg. Er is nog een extra wijziging: voetnoot 3 wordt toegevoegd voor de verwerkte producten voor baby's (zoals gedefinieerd in 609/2011). Een LS wijst erop dat de datum waarop de ML van toepassing wordt op 1 september zal moeten worden gezet vanwege het oogstseizoen.

Voor dit voorstel en voor het vorige agendapunt geldt de intentie om daarop te stemmen op de SCoPAFF van 21 februari aanstaande. Dit is natuurlijk afhankelijk van hoe de nieuwe Cie. zal reageren op beide voorstellen.

Voor de EA's zal het krap kunnen worden om de ML's gepubliceerd te hebben vóór 1 juli vanwege de scrutiny periode van 3 maanden en de bijbehorende vertaling. Mocht het niet lukken dan wordt de datum automatisch een jaar later van toepassing.

Dit is een consequentie van de algemene consensus om bij het van toepassing worden van (nieuwe) ML's voor granen rekening te houden met het oogstseizoen.

#### **4. Methods of sampling and performance criteria for methods of analysis for ergot sclerotia (ES) and ergot alkaloids (EA's)**

De CIE herhaalt dat dit voorstel gebaseerd is op de algemene richtsnoeren voor mycotoxinen. EURL heeft werk gedaan om te kijken hoe efficiënt dit kan. Voor de analyse moet 2 kg monster verdeeld worden in 4 monsters van 500 g. 2 van deze moeten geanalyseerd worden en als de uitslag onder de ML zit, dan is geen actie nodig. Als één van de monsters hoger blijkt dan de ML dan worden de andere 2 ook gemeten en het gemiddelde hiervan genomen. Voor stemming op de 21<sup>ste</sup> van februari.

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

Er blijft discussie over de grootte van het monster. Een monster van 10 kg volgend uit de richtsnoeren voor mycotoxinen is niet geschikt voor bepaalde voedselcategorieën zoals (kruiden)thee of gedroogde champignons. 1 kg zou daarvoor al een prestatie zijn.

Ook zijn de PC voor HCN ook een punt van discussie. EURL wil zo veel mogelijk harmoniseren en dat betekent dat de PC strikter zou kunnen zijn, volgens PT is dit haalbaar.

#### **6. Scientific Report on Acute Human Exposure Assessment to tetrahydrocannabinol ( $\Delta$ 9-THC) from EFSA. Discussion on follow-up.**

Blootstelling via ander voedsel dan van dierlijke oorsprong: met name olie en hennepbloem. 25 meetpunten waren destijds beschikbaar, zeker niet genoeg. Met het oog op blootstellingsberekening zouden meer meetgegevens nodig zijn.

ARfD: EFSA-presentatie over haar nog in concept opinie over acute humane blootstelling aan  $\Delta$ 9-THC. Er zijn hoge gehalten in zaden en olie, met name geconstateerd uit de data volgend uit de Aanbeveling voor monitoring die in 2016 is gestart t/m okt 2018. Er zijn ook grote verschillen geconstateerd tussen de overheidsdata en de data van de industrie.

Bij data over thee (getrokken, 119 monsters) is de P50 al rondom de ARfD van 1  $\mu$ g/kg bw. Er zijn ook data uit hennepolie. Een extra complicerende factor is de co – occurrence met CBD en CBN, wanneer de monsters daar ook op geanalyseerd zijn. De conclusies is dat bij volwassenen de ARfD wordt overschreden voor de hoog-consumenten bij het meeste van de hennepproducten.

De discussie is complex, ook vanwege de status van deze producten in de LS, en vragen sommige LS zich af of de thee en oliën die zijn bemonsterd wel legaal zijn. De CIE wijst op de discussie in het kader van de Nieuwe Voedingsmiddelen, waar de status van CBD wordt besproken. Daarnaast is het een feit dat er bij sommige LS indicatieve limieten zijn voor THC in levensmiddelen, maar daar speelt ook de vraag of de limieten van toepassing zijn voor de totaal som met de precursor  $\Delta$ 9-THCA of alleen voor  $\Delta$ 9-THC.

Het is ook onduidelijk of voedselverwerking van betekenis is in de gehalten aan  $\Delta$ 9-THC.

CIE vraagt aan EFSA of er nog meer meetgegevens in voedsel van dierlijk oorsprong zijn te verwachten, want voor melk is in de lage  $\mu$ g/kg marges. Voedsel van dierlijk oorsprong zal zeker niet de belangrijkste bron van blootstelling zijn, maar er bestaan ook data van experimenten waarin dieren gevoerd zijn met hennepproducten.

Het EFSA-rapport zal waarschijnlijk voor Kerst worden gepubliceerd.

Daarna zal de discussie worden opgepakt over het mogelijke vervolg want uit de data is het duidelijk dat  $\Delta$ 9-THC aanwezig is in producten die op de markt zijn.

## **7. Hydrocyanic acid (HCN). Vervolg op de EFSA-opinie**

Het treffen van mogelijke maatregelen voor cassave en lijnzaad blijft een punt van discussie, inclusief het vaststellen van een korte en gerichte monitoring. De CIE roept de LS om hun data, zeker voor cassave, zo snel mogelijk te sturen. Op basis daarvan zal een discussie document worden opgesteld voor de komende AgriCont.

## **8. Quinolizidine alkaloiden: follow-up van de EFSA opinie over quinolizidine alkaloiden (QA's) in voedsel en diervoeder**

Discussie gaat over hoe de EFSA opinie moet worden vervolgd, een risico kan niet worden uitgesloten maar de dataset over meetgegevens en blootstelling is niet uitgebreid. Bijvoorbeeld data over lupine, dat steeds meer populair wordt als grondstof voor vleesvervangers, is zeer beperkt. Het ligt voor de hand om monitoring te gaan starten, daarvoor moet worden gedefinieerd welke QA's moeten worden gemeten, waarschijnlijk de 3 die het meest voorkomend en het meest toxisch lijken te zijn, waaronder spartine.

De EURL geeft aan dat de beschikbaarheid van standaarden beperkt is, maar dat ze wel bestaan voor de 3-5 types van meest voorkomende QA's. Ook is de gevalideerde methode beperkt beschikbaar bij de labs in de EU, maar volgens het EURL is hier ook nog niet zoveel aandacht aan besteed.

Het is duidelijk dat in dit geval het opstellen van regulatoire niveaus op dit moment nog niet aan de orde zijn.

## **9. Matrine in zwarte thee en drop**

Dit punt is geagendeerd ter informatie. De aanwezigheid van matrine in drop en zwarte thee is als contaminatie gemeld in recente RASFF-meldingen. De aanwezigheid is echter gerelateerd aan het gebruik als gewasbeschermingsmiddel. Dit is besproken tijdens het laatste SCoPAFF pesticiden. Matrine staat in de database van pesticiden, maar het is nooit genotificeerd of toegelaten, vandaar dat de standaard MRL van 0,01 mg/kg van toepassing is.

De actieve stoffen zijn sommige toxines van planten van het soort *Sophora*. Een LS meldt dat bij hen *Sophora* op de lijst van verboden planten staat voor gebruik in de voedingssupplementen, vanwege de toxische alkaloiden.

De aanwezigheid in drop zal waarschijnlijk haar oorsprong hebben in contaminatie tijdens oogst met wortels uit planten van het soort *Sophora*.

Deze *Sophora* soort hoort net als de zoethout bij de familie van de Fabaceae.

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

Er zijn nog discussiepunten. Uit informatie van de LS is duidelijk dat er een grote jaar tot jaar variatie voorkomt die voor bijna alle granen van toepassing is. Zo zal voor Durum tarwe een indicatief niveau van 50 µg/kg in sommige jaren niet haalbaar zijn. Een mogelijke oplossing is om de aanpak te volgen zoals voor mais gedaan is. Voor haverzemelen en -vlokken ligt het voorstel nu op een niveau van 200 µg/kg. Dit is niet beschermend volgens een LS, andere LS steunt dit, voor alle voorgestelde niveaus. De CIE wil doorgaan met de ingezette lijn. Een LS suggereert om de categorie havervlokken te splitsen in zemelen en vlokken. Zo ontstaat er een verschil tussen ontbijtgraan en -pap. Het niveau bij de grondstoffen moet zeer consequent zijn ten opzichte van het eindproduct.

De CIE zal voorgaande punten zo goed mogelijk opnemen in de volgende versie voor de komende AgriCont.

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

De discussie gaat door over de verhouding tussen de limieten voor DON en de geacetylerde derivaten. Het is een analytische kwestie. Met name voor mais en niet voor andere. Een LS geeft aan dat de acetylering van DON door de schimmel zelf gedaan wordt en de 3-glucoside door de plant. Daarnaast zijn er verschillen tussen

de LS in voorkomen van de gemodificeerde vormen, zo zijn minder geacetylerde derivaten het zuiden van de EU.

Een LS merkt op dat er geen sprake is van overschrijding van de TDI, daarom vindt zij dat het nu te vroeg is voor het stellen van limieten voor de gemodificeerde vormen. In 2011 overschreden 50% van de batches de ML voor voedsel, in het volgende jaar 20%, daarna van 10% naar 0,4%. De trend in de moeilijke jaren heeft niet doorgezet in de voedselketen.

De CIE wijst op 2 lopende EU-onderzoeksprojecten die misschien naar een oplossing kunnen leiden. Er is ook een toelating van een pesticide in de pijplijn die effectief lijkt te zijn voor DON.

## **12. AOB**

### *a. Controle van contaminanten*

De Cie. heeft de informatie uit de enquête onder de LS in de vorm van een discussie document gezet als basis voor een voorstel voor een besluit van de CIE voor geharmoniseerde controles op contaminanten.

De aanleiding is een verplichting uit de Controleverordening, met als voorbeeld het besluit voor de geharmoniseerde controles op residuen van diergeneesmiddelen en verboden stoffen. Er vindt een beperkte uitwisseling plaats omdat het document dezelfde ochtend is verstuurd naar de LS. Alle LS verwelkomen het voorstel, maar er zijn her en der vragen, met name over de afbakening ten opzichte van de importcontroles onder 669 en 884. De Cie. legt uit dat beide kaders apart blijven bestaan. In het huidige voorstel is de bedoeling om een minimum aantal monsters te gaan definiëren en geen %. Er moet discussie komen over de criteria voor het vaststellen van het aantal controles en hoe de verdeling gaat worden tussen controles van contaminanten waarvoor ML's gelden en controles van contaminanten die bijvoorbeeld worden gemonitord onder Aanbevelingen van de Cie.

De inhoudelijke discussie zal worden uitgevoerd tijdens de AgriCont en zal ter informatie worden gedeeld bij de EnviCont en POP's vergaderingen.

### *b. Nitraat*

Naar aanleiding van een vraag van een LS, over de ML die voor nitraat zal gelden in het geval van *baby leaf crops*, geeft de CIE aan dat dit een punt van aandacht is dat bij de afronding van de recast van 1881/2006 zal worden ondervangen. De ML voor sla, rucola en spinazie schijnt niet voor deze van toepassing te zijn. Naast dit punt zijn nadere verduidelijkingen nodig zoals de specificatie van spinaziesoorten, bijvoorbeeld bij bevroren spinazie. Ook voor rucola zijn in de pesticiden indeling 2 soorten aangegeven en dit zal in de voetnoot moeten worden geregeld.

### *c. Dataverzameling*

De CIE. deelt met de LS een brief van de European Flour Millers waarin ze de CIE vragen om in het kader van dataverzameling bij EFSA, EFSA te vragen om het digitale systeem minder ingewikkeld te maken. Tegelijkertijd vragen de CIE om het *ad hoc* versturing van data voor de EU-discussie te blijven accepteren.

**Den Haag, december 2019**