



Verslag van de vergadering van de Commissiewerkgroep (CWG)
Landbouwcontaminanten

Datum : **21 december 2023, online**
Commissie en EURL : **Aanwezig**
Ned. Delegatie : **Nikki Emmerik (VWS);
Bob Duijnhouwer (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

- 1. Presentation on the outcome of the studies performed by BfR on the representativeness of sampling large lots of herbs (>15 t) for their PA content and results on the handling of the aggregate sample in the laboratory.**
 - a. Presentation**
 - b. Question and answers**

Dossierhouder
Nikki Emmerik
ne.emmerik@minvws.nl

Ons kenmerk
Verslag CWG
Landbouwcontaminanten d.d.
21-12-2023

Discussion on an amendment to the draft Commission Implementing Regulation laying down the methods of sampling and analysis for the control of the levels of mycotoxins in food and repealing Regulation (EC) No 401/2006

BfR presenteert een studie naar het representatief bemonsteren van grote monsters (> 15 ton) van gedroogde kruiden voor de analyse van pyrrolizidine alkaloiden (PA's). Conclusie van deze studie is dat de bemonsterde gewichten van gedroogde kruiden (en ook kruidenthee (gedroogde product), thee (gedroogde product) en specerijen in poedervorm) voor de analyse van mycotoxinen, zoals aangegeven in onderdeel M van Bijlage I van Uitvoeringsverordening (EU) 2023/2782, te klein zijn om te komen tot representatieve monsters. Hiervoor zouden deze gewichten twee keer zo hoog moeten zijn. Dus bijv. een monster van 80 gram in plaats van 40 gram. Dit is ook van toepassing op de bemonstering van deze producten voor de analyse van planttoxinen (Uitvoeringsverordening (EU) 2023/2783).

De Commissie (Cie) ondersteunt de voorgestelde aanpassing en ziet dit als een goed compromis tussen het verkrijgen van een representatief monster en de hogere kosten voor het nemen van een groter monster. Verschillende lidstaten (LS's), waaronder Nederland, ondersteunen de aanpassing. Eén LS geeft aan de aanpassing nog intern te willen bespreken.

Een andere LS vraagt of het mogelijk is om voedingssupplementen die in bulk worden verhandeld en zijn gemaakt van gedroogde kruiden op dezelfde manier te bemonsteren. De Cie gaat hiermee akkoord en zal een zin hierover opnemen in beide uitvoeringsverordeningen.

Tijdens de volgende Commissiewerkgroep (CWG) zal de Cie een nieuwe tekst met de aanpassingen die zijn besproken gereed maken voor

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

www.row-minvws.nl

discussie. Doel is om de tekst op 27 februari in het Standing Committee (ScoPAFF) ter stemming in te brengen.

2. Assessment of the achievability of the lower maximum levels for ergot and ergot alkaloids in certain products as from 01/07/2024.

- a. Ergot sclerotia in unprocessed cereals
- b. Ergot alkaloids in milling products of barley, wheat, spelt and oats (with an ash content lower than 900 mg/g dry matter) and in rye milling products and rye placed on the market for the final consumer.

Discussion and preliminary conclusion

De CWG heeft bij het vaststellen van maximumgehalten (ML's) voor *ergot sclerotia* en *ergot alkaloids* aangegeven dat per 1 juli 2024 deze worden verlaagd om zo de voedselveiligheid te verbeteren. Met dit als uitgangspunt is op 13 oktober een stakeholdersbijeenkomst geweest om te kijken of deze verlaging haalbaar is (ook voor de stakeholders) en zo ja, of dit kan per 1 juli 2024.

In Verordening 2023/915 staan de volgende verlagingen per 1 juli 2024:

- *Ergot sclerotia*:
 - Onverwerkte granen van rogge: van 0,5 naar 0,2 µg/kg
- *Ergot alkaloids*:
 - Maalderijproducten van gerst, tarwe, spelt en haver (met een asgehalte lager dan 900 mg/100 g droge stof): van 100 naar 50 µg/kg;
 - Maalderijproducten van rogge. Rogge die in de handel wordt gebracht voor de eindverbruiker: van 500 naar 250 µg/kg.

Op basis van de gepresenteerde gegevens tijdens de stakeholdersbijeenkomst zijn deze verlagingen volgens de Cie haalbaar, behalve voor 'maalderijproducten van rogge/rogge die in de handel wordt gebracht voor de eindverbruiker'. De voorgestelde verlaging naar 250 µg/kg voor deze productgroep zal of moeten worden uitgesteld, of de CWG zou kunnen bepalen dat de ML per 1 juli 2024 minder wordt verlaagd, bijvoorbeeld naar 400 µg/kg. Ook 400 µg/kg zal een uitdaging worden gezien de gepresenteerde concentraties, maar zo'n verlaging zal tegemoet komen aan de zorgen die er zijn over de voedselveiligheid met betrekking tot *ergot alkaloids*.

3. Discussion on the approach for a draft Commission Regulation providing rules to be applied by the business operators as regards sampling and analysis when performing the obligatory autocontrols on the presence of mycotoxins and plant toxins.

Verschillende LS's geven aan behoefte te hebben aan een dergelijke verduidelijking van de regels voor business operators. Er is aangegeven dat ook duidelijkheid over het gebruik van meetonzekerheid een wens is. De Cie geeft aan dat als alle business operators zich aan de regels houden (monsternamen en analyse) dat ook zij meetonzekerheid kunnen gebruiken.

4. Quinolizidine alkaloids in food. Draft Recommendation for monitoring

Follow-up to the EFSA opinion on the risks for animal and human health related to the presence of quinolizidine alkaloids in feed and food, in particular in lupins and lupin derived products

Een LS presenteert een marktstudie naar de aanwezigheid van quinolizidine alkaloiden (QA's) in lupinezaden. De LS spreekt zijn zorg uit over de aanwezigheid van QA's in deze zaden en voedingsmiddelen met deze zaden als ingrediënt, ook in het licht van de eiwittransitie. Verder laat de studie zien dat lupinezaden uit Australië (wereldwijd de grootste producent van lupinezaden) lagere QA-concentraties lijken te hebben dan zaden die zijn geproduceerd in Europa. Australië heeft een ML van 0,005 mg/kg voor *phomophins* (een QA) in lupinezaden en in producten met deze zaden als ingrediënt.¹ De EURL heeft een methode gepubliceerd voor de analyse van QA's.²

De Cie deelt de zorgen van de LS en geeft aan dat mogelijk ML's voor QA's moeten worden vastgesteld voordat voldoende monitoringgegevens beschikbaar zijn. Of om dit te doen voor 1 of 2 QA's en dan verder uit te breiden zodra meer monitoringgegevens beschikbaar komen.

De Cie gaat een voorstel maken over bovenstaande alsmede voor de aanbeveling van monitoring van QA's (zie verslag van de CWG op 7 juli 2023) voor verdere discussie tijdens de volgende CWG.

5. Discussion on amendments of Commission Regulation (EU) 2023/915 as regards the description of the certain maximum levels (for the topics falling within the remit of the Working Group).

Een aantal tekstsuggesties wordt besproken en geaccordeerd om de tekst van de verordening verder te verduidelijken.

6. Aflatoxins in tiger nuts – request to establish a maximum level for aflatoxins in tiger nuts and products derived thereof.

In vervolg op de discussie over een evt. EU ML voor aflatoxine B1 en totaal aflatoxine in tijgernoten, presenteert de Cie concentraties van deze mycotoxinen in tijgernoten uit de EFSA database. Op basis van deze gegevens ziet de Cie drie opties:

- a. Geen ML's, omdat tijgernoten een niche product is dat niet veel wordt gegeten in Europa en ook niet in grote hoeveelheden;
- b. ML van 5 µg/kg voor aflatoxine B1 en 10 µg/kg voor totaal aflatoxine, zoals de huidige ML's voor noten; en
- c. ML van 2 µg/kg voor aflatoxine B1 en 4 µg/kg voor totaal aflatoxine op basis van de concentraties in de EFSA-database.

Bij de derde optie wijkt de Cie af van het 95^{ste} percentiel benadering. Echter, de Cie rechtvaardigt dit omdat 1) maar 8% van de beschikbare concentraties boven deze ML's liggen op een klein aantal monsters (n=66 voor aflatoxine B1 en n=53 voor totaal aflatoxine); en 2) omdat aflatoxinen genotxisch carcinogeen zijn. De 3^e optie heeft de voorkeur van de Cie.

¹ <https://www.legislation.gov.au/F2015L00454/2021-06-03/text>

² https://www.wur.nl/en/Research-Results/Research-Institutes/food-safety-research/Reference-laboratory/European-Union-Reference-Laboratory/EURL-mycotoxins-plant-toxins/Library-EURL-MP.htm#eurlmp_methods

De LS die dit onderwerp heeft aangedragen zal naar de opties kijken. Tijdens de volgende CWG wordt een beslissing genomen over dit punt.

7. THC in hemp leaves for infusion.

De discussie over hennepbladeren wordt vervolgd. Hoe hoog een evt. ML zou worden in deze bladeren hangt o.a. af van de extractie van THC bij de bereiding van thee uit hennepbladeren. Ook moet worden meegenomen dat hennepbladeren ook als ingrediënt kunnen worden gebruikt in bakkerijproducten zoals cake. Een andere optie die wordt geopperd door een LS is om THC in hennepbladeren nationaal te reguleren.

De Cie komt met een voorstel over dit onderwerp dat tijdens de volgende CWG wordt besproken.

8. Sampling and analysis of ochratoxin A in ham and cheese.

Twee LS's presenteren concentraties van OTA in kaas. Beide laten zien dat OTA alleen wordt aangetroffen in geraspte harde kaas. Eén van de twee LS's geeft aan dat zij in maart ook concentraties in ham hebben.

De Cie vraagt ook andere LS's om concentratiegegevens over OTA in kaas en ham aan te leveren voor een discussie over mogelijke ML's voor OTA in deze twee producten.

9. T-2 and HT-2 toxin in oatcakes

De voorgestelde ML voor T-2 en HT-2 in bakkerijproducten die voor tenminste 90% uit haver bestaan en die per 1 juli 2024 van kracht wordt is 100 µg/kg. Voor de overige bakkerijproducten is de voorgestelde ML gelijk aan 20 µg/kg.

De Cie geeft aan dat dit een probleem kan worden voor de beschikbaarheid van *oatcakes* op de markt. Veel van de *oatcakes* die op de markt zijn (voornamelijk in het VK) bevatten 75-85% haver en moeten dus voldoen aan de lagere ML van 20 µg/kg, zelfs als ze zijn gemaakt met havervlokken die voldoen aan de ML van 100 µg/kg voor havervlokken.

De Cie stelt daarom voor om het percentage van 90% te verlagen naar 80% zodat de meeste *oatcakes* zullen voldoen aan een ML van 100 µg/kg. Dit percentage van 80% wordt ook genoemd in andere bepalingen binnen de Verordening in tegenstelling tot 75%. De LS's, waaronder Nederland, gaan akkoord met deze aanpassingen van de verordening.

10. Any other business.

a. HCN in lijnzaad

Een LS geeft aan dat het lijkt alsof er geen lijnzaad meer te koop zonder de waarschuwing "Alleen voor koken en bakken. Niet rauw consumeren!" op het etiket. Voor dit type lijnzaad geldt een lagere ML voor HCN (150 mg/kg) dan voor lijnzaad zonder deze waarschuwing (250 mg/kg). De Cie geeft aan dat LS's een marktstudie kunnen uitvoeren om te kijken of dit ook in andere LS's het geval is.

b. Enniatins en beauvericin

Een LS geeft aan dat EFSA in 2014 een opinie heeft gepubliceerd over de enniatins en beauvericin en concludeerde dat gegevens over de chronische toxiciteit van deze twee mycotoxinen nodig zijn om te kunnen vaststellen of er een risico is. De LS vraagt hoe het hiermee staat.

De Cie geeft aan dat EFSA is gevraagd om de opinie uit 2014 te actualiseren. Naar verwachting zal de opinie over beauvericin in juni dit jaar worden afgerond. De opinie over enniatins zal meer tijd kosten. Hiervoor is nog geen einddatum vastgesteld.

c. RASFF

Het RASFF geeft een toelichting over een *guidance* die moet gaan helpen bij de prioritering van RASFF-notificaties. Deze prioritering wordt gebaseerd op risico's om zo te komen tot een snellere en grondigere beoordeling van de 'echte' risico's en geen tijd verloren gaat met de beoordeling van notificaties die geen of minder risicovol zijn. De *guidance* document is nog in concept en wordt verder uitgewerkt in 2024. Het ligt niet in de verwachting dat dit document in 2024 wordt afgerond. Dit punt komt t.z.t terug op de agenda van de CWG.

Den Haag, januari 2024