



Verslag van de vergadering van de Commissiewerkgroep Landbouwcontaminanten

Directie Voeding,
Gezondheidsbescherming
en Preventie

Regulier Overleg Warenwet

Datum : 15 juni 2018
Commissie : Frans Verstraete (DG SANTÉ)
Ned.Delegatie : Gerrit Wolterink (RIVM)

Bezoekadres
Parnassusplein 5
2511VX Den Haag

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

Agenda

Dossierhouder
Ana Viloría
Ai.viloria@minvws.nl

1. Ochratoxin A (OTA)

De stakeholders hebben commentaar geleverd op het vorige voorstel van de CIE voor MLs voor OTA. Voor de huidige bijeenkomst heeft de CIE een nieuw voorstel opgesteld, waarin de commentaren van de stakeholders deels meegenomen zijn. Twee lidstaten merken op dat Canada een lagerere TWI heeft dan EFSA, en vragen de CIE of EFSA een herbeoordeling van de toxiciteit van OTA zou kunnen uitvoeren. De CIE merkt op dat Canada mogelijk een strengere norm heeft afgeleid op basis van dezelfde gegevens die door EFSA gebruikt zijn. De CIE vraagt de twee lidstaten om te checken of er sinds de laatste EFSA opinie nog nieuwe gegevens beschikbaar gekomen zijn die een herevaluatie zouden rechtvaardigen. De CIE wil echter niet op een herevaluatie van de toxiciteit wachten maar nu al beginnen met het stellen van MLs. EFSA kan wel alvast gevraagd worden om een nieuwe blootstellingsschatting uit te voeren. Een paar lidstaten merken op dat de blootstelling aan OTA mogelijk weinig gezondheidsrisico oplevert en dat op basis van de inname- en risicoschatting gekeken moet worden naar de noodzaak voor MLs, met name voor bepaalde gevoelige sub-populaties zoals kinderen. De CIE concludeert dat eerst EFSA zal worden gevraagd om een nieuwe blootstellingsschatting te maken en of op basis daarvan voedselcategorieën nauwer kunnen worden beschreven. Na de zomer zal de discussie vervolgd worden op basis van de EFSA blootstellingsschatting. Als EFSA geen nieuwe toxiciteitsevaluatie hoeft te doen dan wil de CIE dit jaar het voorstel voor MLs afgerond hebben.

Ons kenmerk
Verslag CWG
lanbouwcontaminanten 15
juni 2018

Secretariaat ROW
[_dienstpostbusROW-
EU@minvws.nl](mailto:_dienstpostbusROW-EU@minvws.nl)
www.row-minvws.nl

2. Erucazuur

De CIE heeft een voorstel voor MLs opgesteld en hierop commentaar gekregen van stakeholders. De stakeholders stellen dat voor bepaalde oliën, camelina olie, borage olie en mosterd olie de voorgestelde ML van 20g/kg niet haalbaar is. Ook is de ML van 30 g/kg voor mosterd te laag. CIE komt volgende vergadering met nieuw voorstel. Er komt een ML van 20 g/kg voor alle oliën. Camelina olie, borage olie, mosterd olie zijn hiervan uitgezonderd. Voor mosterd wordt ML 35 g/kg. Een lidstaat stelt voor om voor raapzaadolie een ML van 10 g/kg vast te stellen. Een andere lidstaat merkt op dat erucazuur van nature in raapzaadolie voorkomt. De CIE vindt dat er geen noodzaak is om de voorgestelde ML van 20 g/kg nog

verder te verlagen, aangezien op basis van de EFSA opinie geen grote gezondheidsproblemen worden verwacht.

De CIE zal voor de volgende vergadering met een nieuw voorstel komen, met daarin een ML van 20 g/kg voor alle oliën. Camelina olie, borage olie, mosterd olie zijn hiervan uitgezonderd. Voor mosterd wordt de ML 35 g/kg.

3. Review of Regulation (EU) 884/2014

Bij de herziening zullen (EC) No 669/2009 en (EU) 884/2014 worden samengevoegd. Er is nog geen concreet voorstel voor de herziening. Dit zal bij de volgende bijeenkomst verder besproken worden.

4. Pyrrolizidine alkaloiden (PA's)

Er is volgens de CIE voldoende reden om alle 21 PA's (17 van EFSA + 4 extra op basis van info van BE) op te pakken voor verdere management maatregelen. Er is vorig jaar een proficiency test in kruidenthee uitgevoerd. Een paar lidstaten geven aan dat de lage LOQs problemen geven en dat de verschillende PAs in de analyse niet goed te onderscheiden zijn. De CIE merkt op dat de ML geldt voor het totaal aan PAs, dus dat dat niet zo'n probleem is. EURL meldt dat er dit jaar weer een proficiency test wordt uitgezet en dat dan aan het eind van het jaar duidelijk zal zijn welke LOQ haalbaar is. Een lidstaat vraagt of de analyse op het droge product of in ge-extraheerd materiaal gedaan moet worden. EURL heeft voorkeur voor analyse in droge thee. De CIE merkt op dat de ML ook geldt voor droge thee, en wil uiteindelijk gaag één ML voor alle theeën, behalve wanneer er zwaarwegende argumenten zijn om verschillende MLs vast te stellen. Een paar lidstaten vindt dat beter moet worden gekeken welke reductie haalbaar is met good agricultural practice (GAP) en dat producenten hierover beter moeten worden geïnformeerd. Een lidstaat stelt dat er nu al door GAP een neerwaartse trend zichtbaar is. Er wordt gediscussieerd over wat te doen met MLs voor PA containing plants. Nu is het voorstel 4 µg/kg (novel foods). Dit is veel lager dan de occurrence data aangeven. Een lidstaat heeft studie gedaan naar PAs in keukenkruiden zal de occurrence data zo spoedig mogelijk beschikbaar stellen. De lidstaat vraagt zich af of de ML ook hiervoor gaat gelden of dat er daarvoor andere MLs gaan gelden. De CIE geeft aan dat nog zal worden bediscussieerd.

5. Mycotoxin Forum 2018 – feedback and main conclusions

en

7. Deoxynivalenol and T-2 and HT-2 toxin

Agendapunten 5 en 7 worden gezamenlijk besproken. Op basis van het mycotoxine forum concludeert de CIE dat de focus moet liggen op DON en T-2/HT-2. Voor DON moet worden gekeken of geacetylerde DON en triglucoside kunnen worden includeerd in de analyse, zonder dat dit te veel kosten met zich meebrengt. EURL geeft aan dat voor DON nog verder werk nodig is om analyse te verbeteren. In oktober komt er workshop over analyse.

Voor T-2/HT-2 toxin geeft de risicobeoordeling aan dat dit een probleem is. De CIE merkt op dat dat de analyse hiervan nog moeilijk is en dat alleen naar de parent wordt gekeken. Een lidstaat geeft aan dat ook veranderingen in klimaatcondities in oogstjaren? Dan heeft handhaving op basis van ML een grote economische impact en moeten proportionele maatregelen genomen worden. De CIE geeft aan dat dit zal worden meegenomen in discussie over MLs.

Een aantal andere mycotoxines worden kort besproken. M.b.t. fusarium toxins wordt opgemerkt dat voor de gemodificeerde fumonisins geen directe actie wordt ondernomen. Voor nivalenol zijn er geen MLs. EURL geeft aan dat verschillende vormen nivalenol analyseren in één methode mogelijk is. De CIE stelt dat gemodificeerde vormen van zearalone een lage prioriteit hebben.

6. Ergot alkaloiden (EA's)

Er wordt gediscussieerd of sclerota gecorreleerd zijn aan EA gehalten. Een lidstaat heeft nieuwe data dat er geen correlatie is tussen sclerota en EA toxines. EURL geeft aan dat ze bezig zijn met de analyse van EA's. Er wordt nu gekeken naar screening kits die op de markt zijn, en of deze dezelfde waarden geven als EURL analyse. EURL merkt op dat er nog geen snelle screening tool voor handhaving beschikbaar is. Het kost veel tijd om monster op te werken.

Een aantal lidstaten geven aan dat rogge belangrijke bron van blootstelling is. Een lidstaat stelt dat een ML van 500 µg/kg voor infant food op basis van rogge te hoog is. Een andere lidstaat merkt op dat dus m.n. voor rogge het belangrijk is om je te realiseren dat sclerotiagehaltenes niet een goede maat voor blootstelling zijn. De CIE merkt op dat er dus sowieso lagere gehaltenes voor sclerota in ongemalen graan nodig zijn.

8. Alternaria toxines (AT)

De CIE geeft aan dat er geen goede risicobeoordeling voor alternaria toxines is en die komt er ook niet aan op korte termijn omdat er niet voldoende tox data zijn. Gezien TTC benadering is er mogelijk een gezondheidsissue. Alternariol (+ ether) is genotoxisch. Andere ATs niet. EURL geeft aan dat analysemethode wordt geharmoniseerd. Het is goed mogelijk om betrouwbare analyse te doen voor de 4 verschillende toxines in één analyse met een LOQ van 2 µg/kg.

Er is een korte discussie over voor welke producten MLs of guidance levels nodig zijn. Op basis van analysedata zou dit opgaan voor tomaten puree (maar ook andere tomatenproducten), zonnebloemzaden en graanproducten for zuigelingen en jonge kinderen. De CIE geeft aan voorkeur te hebben voor guidance levels. De CIE komt volgende meeting met een meer concreet voorstel.

9. Citrinine

Voor citrinine is een herevaluatie van de ML nodig. Een lidstaat heeft onderzoek gedaan naar de gehaltenes in producten en deze zijn in het algemeen erg laag, meestal lager dan 1 of 10 µg/kg. Maar soms worden heel hoge uitschieters gevonden.

De CIE concludeert voorlopig dat een ML van 100 µg/kg geen probleem zou moeten zijn. Misschien is dit nog te hoog.

10. Tropaan alkaloiden (TAs)

Voor TAs is er al een Verordening en Aanbeveling voor monitoring. De vraag die nu beantwoord moet worden is of we MLs voor andere commodities moeten vaststellen, en of we andere TAs moeten includeren.

Voor calystegines is er weinig tox informatie. De gehaltenes zijn laag. Dus dit heeft geen prioriteit. Ook voor andere TAs, behalve atropine en scopolamine zijn weinig data beschikbaar. Dus er is weinig basis om voor andere TAs dan atropine en scopolamine MLs te stellen.

Voor atropine en scopolamine zijn mogelijk MLs nodig voor aanvullende producten

zoals b.v. mais. Gezien de acute toxiciteit van TAs is het voor deze stoffen belangrijk te kijken naar de acute blootstelling. De ARfD mag niet overschreden worden.

Verdere discussie gepland voor de volgende Agricont.

11. Opium alkaloiden

Katleen Baert (EFSA) geeft presentatie over de recente EFSA opinie. De gehalten van codeïne zijn vaak hoger dan morfine. De relative potency factor (RPF) van codeïne is 0.2 t.o.v. morfine.

Een lidstaat merkt op dat voor EFSA blootstellings- en risicoschatting alleen gekeken is naar gehalten in maanzaad, maar dat niet gekeken is naar het effect van processing. Dit geeft soms tot 100% reductie.

De CIE concludeert op basis van de EFSA opinie dat in de ML voor morfine ook codeïne moet worden meegenomen, met een RPF van 0,2.

Voor thebaine is mogelijk ook een ML nodig, maar gezien het toxiciteitsprofiel van deze stof, apart van morfine en codeïne.

Voor papaverine, noscapine en oripavine is geen ML nodig.

Verdere discussie gepland voor de volgende Agricont.

12. AOB

De volgende vergadering is op 13 juli 2018

Den Haag, juni 2018