



AGENCE FEDERALE POUR LA SECURITE DE  
LA CHAINE ALIMENTAIRE

FEDERAAL AGENTSCHAP VOOR DE VEILIGHEID  
VAN DE VOEDSELKETEN

**Administration des Laboratoires**

**Bestuur Laboratoria**

Note aux laboratoires agréés

Nota aan de erkende laboratoria

Date / Datum 24/11/2017  
LB/LABO/1486293

**Objet :**

**Analyses de screening des OGM dans les  
aliments pour animaux dans le cadre du plan  
d'analyse de l'AFSCA**

**Onderwerp :**

**GGO-screeningsanalyses in diervoeders in het  
kader van het FAVV-analyseplan**

Pour les analyses des organismes génétiquement modifiés (OGM) dans les aliments pour animaux, dans le cadre du plan d'analyse, nous attirons votre attention sur le fait que la réalisation des analyses de « screening » de première ligne doit au minimum permettre de détecter avec une sensibilité satisfaisante les marqueurs transgéniques suivants : p35s, tNOS, pFMV, PAT, pNOS, et Cry1Ab/Ac (riz).

Voor wat betreft de analyse van genetisch gewijzigde organismen (GGO's) in diervoeders in het kader van het analyseplan, wijzen we er op dat bij het verrichten van de eerste lijn screeningsanalyses op zijn minst de volgende transgene merkers met afdoende gevoeligheid dienen gedetecteerd te kunnen worden: p35s, tNOS, pFMV, PAT, pNOS, en Cry1Ab/Ac (rijst).

En fonction de la présence potentielle de certains OGM, l'AFSCA peut avoir des exigences supplémentaires.

In functie van de potentiële aanwezigheid van bepaalde GGO's kunnen eventueel bijkomende eisen gesteld worden door het FAVV.

De plus, il est nécessaire que les méthodes de « screening » de première ligne utilisées puissent démontrer la présence des marqueurs endogènes spécifiques à certaines espèces de plantes (le maïs, le soja, le colza, le riz, le lin, le coton, la papaye). Le tableau en annexe reprend pour chaque ligne du plan d'analyse les espèces dont la présence éventuelle doit être rapportée.

Bovendien is het noodzakelijk dat de eerste lijn screeningsanalyse de aanwezigheid kan aantonen van endogene merkers specifiek voor bepaalde plantensoorten (maïs, soja, koolzaad, rijst, lijnzaad, katoen, papaja). De tabel in bijlage geeft voor elk van de analyseplanlijnen de species weer waarvoor de eventuele aanwezigheid dient gerapporteerd te worden.

Le set de marqueurs de « screening » de première ligne à analyser doit permettre de vérifier la présence de tous les « events » OGM autorisés en EU et LLP conformément à la législation EC/1830/2003 et EC/619/2011. En conséquence, non seulement les marqueurs de « screening » doivent être utilisés mais aussi les marqueurs spécifiques des « events » qui ne sont pas couverts par ces marqueurs de « screening ».

Het pakket te analyseren merkers in de eerste lijn screeningsanalyse moet toelaten om de aanwezigheid aan te tonen van alle EU-geautoriseerde en LLP GGO-events conform de wetgeving EC/1830/2003 en EC/619/2011. Bijgevolg zullen hierin niet alleen screening merkers opgenomen zijn, maar tevens die event-specifieke merkers die niet door de screening merkers afgedekt zijn.

Contact: Luc Bollen Tel 02 211 87 34 mail: [luc.bollen@afsca.be](mailto:luc.bollen@afsca.be)

M:\LABO\03 COR LAB\01 CONTROLPLAN\PROG-PLAN 2018\10. Publicatie dossiers\1486293\_note de service\_GMO feed-screening\_fr-nl.doc

Le tableau en annexe reprend pour chaque ligne du plan d'analyse les « events » dont la présence éventuelle doit être rapportée

Cette liste est susceptible d'évoluer en cours d'année (en fonction des nouveaux OGM autorisés ou LLP (EC/619/2011). En conséquence, les laboratoires doivent être capables d'effectuer des analyses supplémentaires pour couvrir les nouveaux « events » si nécessaire afin de rester conformes à la législation.

En application du *Règlement (CE) N° 152/2009 de la Commission du 27 janvier 2009 portant fixation des méthodes d'échantillonnage et d'analyse destinées au contrôle officiel des aliments pour animaux*, les laboratoires reçoivent, pour les matrices dans lesquelles des OGM sont censés être présents de façon hétérogène, un échantillon global à partir duquel ils doivent préparer un échantillon officiel ainsi qu'un échantillon destiné à la contre-expertise éventuelle. Cette préparation des échantillons doit se faire conformément à la procédure du laboratoire national de référence (voir la session de formation du 5 juin 2014, les présentations sont disponibles sur la site Intralab de l'AFSCA). Le tableau en annexe indique pour quelle ligne du plan d'analyse une telle préparation de l'échantillon est nécessaire.

En application de la *Décision d'exécution de la Commission du 22 décembre 2011 sur des mesures d'urgence concernant la présence non autorisée de riz génétiquement modifié dans les produits à base de riz provenant de Chine et abrogeant la décision 2008/289/CE*, il faut que pour les lignes du plan d'analyse telles qu'indiquées dans l'annexe, la préparation et l'analyse des échantillons soient réalisées selon les modalités reprises dans la Décision d'exécution.

Dans le cas d'échantillons de grains, cela implique entre autres, que le laboratoire prélève de façon adéquate à partir de l'échantillon de laboratoire homogénéisé quatre échantillons d'analyse qui sont moulus et analysés séparément.

Directeur général

De tabel in bijlage geeft voor elk van de analyseplanlijnen de events weer waarvoor de eventuele aanwezigheid dient gerapporteerd te worden.

Deze lijst kan gedurende het jaar veranderen (afhankelijk van de nieuwe toegelaten GGO's of LLP's (EC/619/2011); bijgevolg moeten de laboratoria de aanvullende analyses kunnen uitvoeren om de nieuwe events te kunnen detecteren, zodoende conform de bovenvermelde wetgeving te blijven werken.

In toepassing van *Verordening (EG) nr. 152/2009 van de Commissie van 27 januari 2009 tot vaststelling van de officiële controle van diervoeders* zullen de laboratoria voor matrices waarin GGO's heterogeen voorkomen een verzamelmonster ontvangen, waaruit zij het officiële monster en het monster voor de eventuele tegenanalyse dienen te bereiden. Deze monsterreductie- en voorbereiding dient te gebeuren in overeenstemming met de procedure voorgesteld door het Nationale Referentielaboratorium (cf. opleidingssessie d.d. 5 juni 2014; presentaties beschikbaar op de Intralab-site van het FAVV). De tabel in bijlage geeft weer voor welke analyseplanlijnen deze monsterreductie en -voorbereiding dient voorzien te worden.

In toepassing van *Uitvoeringsbesluit van de Commissie van 22 december 2011 inzake noodmaatregelen met betrekking tot niet-toegelaten genetisch gemodificeerde rijst in rijstproducten van oorsprong uit China en tot intrekking van Beschikking 2008/289/EG* dient voor de in bijlage als dusdanig aangegeven analyseplanlijnen de monster-voorbereiding en -analyse te gebeuren in overeenstemming met de modaliteiten van het Uitvoeringsbesluit.

In het geval van korrelmonsters houdt dit onder meer in dat het laboratorium uit het gehomogeniseerde laboratoriummonster op adequate wijze vier analysemonsters neemt dit worden fijngemalen en afzonderlijk geanalyseerd.

Directeur-generaal

(sé / get)

Contact: Luc Bollen Tel 02 211 87 34 mail: [luc.bollen@afsca.be](mailto:luc.bollen@afsca.be)

M:\LABO\03 COR LAB\01 CONTROLPLAN\PROG-PLAN 2018\10. Publicatie dossiers\1486293\_note de service\_GMO feed-screening\_fr-nl.doc

Notre mission est de veiller à la sécurité de la chaîne alimentaire et à la qualité de nos aliments, afin de protéger la santé des hommes, des animaux et des plantes...

Onze opdracht is te waken over de veiligheid van de voedselketen en de kwaliteit van ons voedsel, ter bescherming van de gezondheid van mens, dier en plant...

Bert Matthijs

Contact: Luc Bollen Tel 02 211 87 34 mail: [luc.bollen@afsca.be](mailto:luc.bollen@afsca.be)

M:\LABO\03 COR LAB\01 CONTROLPLAN\PROG-PLAN 2018\10. Publicatie dossiers\1486293\_note de service\_GMO feed-screening\_fr-nl.doc

Notre mission est de veiller à la sécurité  
de la chaîne alimentaire et à la qualité de nos  
aliments, afin de protéger la santé des hommes,  
des animaux et des plantes...

Onze opdracht is te waken  
over de veiligheid van de voedselketen  
en de kwaliteit van ons voedsel, ter bescherming  
van de gezondheid van mens, dier en plant...