



Organisation des Nations  
Unies pour l'alimentation  
et l'agriculture



Organisation  
mondiale de la Santé

Viale delle Terme di Caracalla, 00153 Rome, Italie - Tél: (+39) 06 57051 - Fax: (+39) 06 5705 4593 - E-mail: [codex@fao.org](mailto:codex@fao.org) - [www.codexalimentarius.net](http://www.codexalimentarius.net)

Point 9 de l'ordre du jour

CX/FO 11/22/12

## PROGRAMME MIXTE FAO/OMS SUR LES NORMES ALIMENTAIRES

### COMITÉ DU CODEX SUR LES GRAISSES ET LES HUILES

Vingt-deuxième session

Penang (Malaisie), 21-25 février 2011

### AUTRES QUESTIONS ET TRAVAUX FUTURS

#### PROPOSITION D'UNE NOUVELLE ACTIVITÉ SUR L'AMENDEMENT À LA NORME POUR LES HUILES VÉGÉTALES PORTANT UN NOM SPÉCIFIQUE: huile de son de riz

(Document établi par la Thaïlande)

#### Généralités

1. À sa vingt et unième session, le Comité du Codex sur les graisses et les huiles (CCFO) est convenu d'avancer le projet d'amendement à la Norme sur les huiles végétales portant un nom spécifique: inclusion de l'huile de son de riz à l'étape 8 pour adoption par la Commission du Codex Alimentarius à sa trente-deuxième session.
2. À la trente-deuxième session de la Commission du Codex Alimentarius en 2009, la Thaïlande a exprimé l'opinion que le niveau d'« autres desméthylstérols » dans l'huile de son de riz qui a été présenté comme ND devrait être réexaminé par le CCFO. Toutefois, la Commission a adopté le projet d'amendement à la Norme pour les huiles végétales portant un nom spécifique: inclusion de l'huile de son de riz à l'étape 8 et est convenu que le CCFO devrait réexaminer le niveau d'autres desméthylstérols lorsque de nouvelles données seront disponibles. La Thaïlande s'est donc engagée à entreprendre une nouvelle étude des niveaux des desméthylstérols qui sera présentée à la vingt-deuxième session du CCFO en février 2011.
3. Le document de projet a été établi par la Thaïlande. Le but de proposer une nouvelle activité est de revoir les niveaux de desméthylstérols dans l'huile de son de riz. Des détails du document de projet et la synthèse de l'étude figurent en appendice.

**Appendice****Document de projet****AVANT-PROJET D'AMENDEMENT À LA NORME POUR LES HUILES VÉGÉTALES  
PORTANT UN NOM SPÉCIFIQUE:****Huile de son de riz**

Établi par la Thaïlande

**1. Objectif et champ d'application**

Proposition d'amendement à la Norme pour les huiles végétales portant un nom spécifique: huile de son de riz visant à modifier les niveaux de desméthylstérois.

**2. Pertinence et opportunité**

À sa trente-deuxième session, en 2009, la Commission du Codex Alimentarius a adopté le projet d'amendement à la Norme pour les huiles végétales portant un nom spécifique: inclusion de l'huile de son de riz à l'étape 8 et est convenue que le CCFO devrait réexaminer le niveau d'autres desméthylstérois lorsque de nouvelles données seront disponibles. La Thaïlande s'est donc engagée à entreprendre une nouvelle étude des niveaux des desméthylstérois qui sera présentée à la vingt-deuxième session du CCFO en février 2011.

**3. Principaux aspects à examiner**

Les changements proposés aux valeurs actuelles pour l'huile de son de riz dans la Norme pour les huiles végétales portant un nom spécifique, en particulier des détails des résultats des analyses figurent dans la synthèse de l'étude sur les desméthylstérois dans l'huile de son de riz.

**4. Évaluation par rapport aux critères pour l'établissement des priorités des travaux**

Critères applicables aux produits:

**a) Protection des consommateurs contre les risques pour la santé et les pratiques frauduleuses**

Les dispositions contenues dans la Norme pour les huiles végétales portant un nom spécifique assurent déjà la protection des consommateurs contre les risques pour la santé et les pratiques frauduleuses. La modification des valeurs dans les normes pour les niveaux de desméthylstérois dans l'huile de son de riz a pour but d'indiquer les caractéristiques chimiques précises de cette huile, contribuant ainsi à protéger les consommateurs des pratiques frauduleuses.

**b) Volume de production et de consommation dans chaque pays, et volume et structure des échanges commerciaux entre pays**

La production mondiale d'huile de son de riz est d'environ 1 – 1,4 millions de tonnes. Les principaux pays producteurs sont la Chine, l'Inde, le Japon, le Myanmar et la Thaïlande. La majorité des pays en Asie, en Europe, en Amérique et en Australie sont des importateurs.

**c) Diversité des législations nationales et obstacles au commerce international qui semblent ou pourraient en découler**

La Norme pour les huiles végétales portant un nom spécifique a été élaborée pour répondre à la diversité des législations nationales et aux obstacles au commerce international qui pourraient en découler.

**d) Potentiel commercial aux plans international ou régional**

L'huile de son de riz fait depuis très longtemps l'objet d'échanges internationaux en grandes quantités.

**e) Aptitude du produit à la normalisation**

L'amendement proposé se prête à la normalisation s'agissant d'un amendement à une norme existante.

**f) Existence de normes générales en vigueur ou en projet couvrant les principales questions liées à la protection des consommateurs et au commerce**

Les dispositions figurant dans la Norme pour les huiles végétales portant un nom spécifique couvrent déjà les questions liées à la protection des consommateurs et au commerce.

**g) Produits pour lesquels il serait nécessaire d'établir des normes distinctes en indiquant qu'il s'agit de produits bruts, semi-transformés ou transformés**

Ce point est sans rapport avec la présente proposition.

**h) Travaux déjà entrepris dans ce domaine par d'autres organisations internationales**

Il n'y a pas d'autre norme internationale couvrant cet aspect de l'huile de son de riz.

**5. Pertinence par rapport aux objectifs stratégiques du Codex**

Cette proposition est conforme à la vision stratégique énoncée dans le Cadre stratégique 2008-2013 a) Mettre en place un cadre législatif cohérent.

**6. Information sur la relation entre la proposition et d'autres documents du Codex**

Aucune.

**7. Détermination de la nécessité et de la disponibilité d'avis scientifiques d'experts**

Aucune.

**8. Détermination de la nécessité d'une contribution technique à la norme de la part d'organes externes à des fins de planification**

Aucune.

**9. Calendrier proposé pour la réalisation de la nouvelle activité, y compris la date de démarrage, la date proposée pour adoption à l'étape 5 et la date proposée pour adoption par la Commission**

Il est demandé au Comité et à la Commission de déterminer si la nouvelle activité proposée devrait être entreprise selon la Procédure unique. Comme le Comité du Codex sur les graisses et les huiles se réunit tous les deux ans, il est proposé que l'amendement à la norme pour les huiles végétales portant un nom spécifique: inclusion de l'huile de son de riz soit effectué selon la procédure Codex ci-après:

Date de démarrage: approbation comme nouvelle activité par la Commission:	juillet 2011
Date proposée pour examen à l'étape 4 par le CCFO:	février 2013
Date proposée pour adoption par la Commission à l'étape 5/8:	juillet 2013

**Synthèse de l'étude sur les desméthylstérois dans l'huile de son de riz**Description de l'étude

Dans des réservoirs contenant de l'huile de son de riz brute provenant de fabriques en Thaïlande, on a prélevé des échantillons d'huile selon la méthode d'échantillonnage ci-après:

- mélanger l'huile jusqu'à ce qu'elle soit homogène
- prélever un échantillon toutes les 1-2 heures pendant 24 heures
- mélanger tous les échantillons pour obtenir un échantillon de 2 litres
- diviser l'échantillon en 2 bouteilles d'1 litre

- ajouter de l'azote gazeux dans la bouteille avant de la refermer
- envoyer l'échantillon au laboratoire

L'échantillon a été analysé par un laboratoire privé accrédité à Hong Kong.

La méthode d'analyse utilisée est ISO 12228 (1998).

La fourchette de facteurs de qualité a été présentée comme étant la moyenne ( $\bar{X}$ )  $\pm$  3 fois l'écart-type ( $\sigma$ ).

### 10 Caractéristiques d'identité

**Tableau 3: Niveaux de desméthylstérols dans les huiles végétales brutes, déterminés à partir d'échantillons authentiques, en pourcentage des stérols totaux**

	Nbre d'échantillons	Moyenne ( $\bar{X}$ )	Minimum	Maximum	Écart-type ( $\sigma$ )	$\bar{X} \pm 3\sigma$
Brassicastérol	30	0,17	0,10	0,20	0,05	0,02-0,32
Autres desméthylstérols	30	8,74	8,00	9,60	0,44	7,42-10,06