

A PUBLICATION OF THE  
FAO FOOD AND NUTRITION DIVISION  
UNE PUBLICATION DE LA DIVISION DE  
L'ALIMENTATION ET DE LA NUTRITION DE LA FAO  
UNA PUBLICACIÓN DE LA DIRECCIÓN DE  
ALIMENTACIÓN Y NUTRICIÓN DE LA FAO

Technical Editor/Rédactrice technique/  
Redactora técnica

**J.L. Albert**

Editorial Clerk/Assistante d'édition/Asistente de edición

**L. Ciaffi-Cannizzo**

Editorial Advisory Board/Comité de rédaction/  
Comité asesor editorial

**J.R. Lupien, A. Randell, Z. Malek, J.P. Cotier,**

**W.D. Clay, G. Orriss, E. Boutrif**

Free subscriptions to this journal may be obtained from the Technical Editor, Food and Nutrition Division, FAO, Viale delle Terme di Caracalla, 00100 Rome, Italy (E-mail: FNA@fao.org). Material not copyrighted may be reprinted, with credit to *Food, Nutrition and Agriculture*. Two copies should be sent to the Technical Editor. Ideas expressed in signed articles are those of the authors. Mention of any firm or licensed process does not imply endorsement by FAO. Designations employed and presentation of material do not imply the expression of any opinion on the part of FAO concerning the legal status of any country, territory, city or area or of its authorities, or concerning the delimitation of its frontiers or boundaries.

Des abonnements gratuits à cette revue peuvent être obtenus auprès du rédacteur technique, Division de l'alimentation et de la nutrition, FAO, Viale delle Terme di Caracalla, 00100 Rome (Italie) (Mél.: FNA@fao.org). Sauf indication de droits réservés, les articles et photographies peuvent être reproduits à condition de porter la mention: «Repris de la revue *Alimentation, nutrition et agriculture*». Prière d'envoyer deux exemplaires de toute reproduction au rédacteur technique. Les articles signés expriment les opinions de leurs auteurs. La mention de toute société ou tout procédé breveté ne sous-entend pas l'approbation de la FAO. Les appellations employées et la présentation des données n'impliquent de la part de la FAO aucune prise de position quant au statut juridique des pays, territoires, villes ou zones, ou de leurs autorisés, ni quant au tracé de leurs frontières ou limites.

La suscripción gratuita a esta revista podrá solicitarse al Redactor técnico, Dirección de Alimentación y Nutrición, FAO, Viale delle Terme di Caracalla, 00100 Roma, Italia (correo electrónico: FNA@fao.org). Los artículos y las fotografías no sujetos a derecho podrán reproducirse siempre y cuando se declare lo siguiente: «Reproducido de la revista *Alimentación, Nutrición y Agricultura*». Se ruega enviar dos ejemplares del texto reproducido a la Redactora técnica. Las ideas expresadas en los artículos firmados son de sus autores. La mención de cualquier empresa o procedimiento autorizado no implica aprobación por parte de la FAO. Las denominaciones empleadas y la forma en que aparecen presentados los datos no implican, de parte de la FAO, juicio alguno sobre la condición jurídica de países, territorios, ciudades o zonas, o de sus autoridades, ni respecto de la delimitación de sus fronteras o límites.

FNA is available on the Internet/ANA est disponible sur Internet/ANA se puede consultar en Internet:

[www.fao.org/walcent/faoinfo/economic/esn\\_nutri.htm](http://www.fao.org/walcent/faoinfo/economic/esn_nutri.htm)

Editing, design, graphics and desktop publishing/  
Rédaction, mise en page, graphiques

et édition électronique/Redacción, compaginación,

elaboración gráfica y composición electrónica:

**Editorial Group, FAO Information Division/Groupe de l'édition, Division de l'information de la FAO/**

**Grupo Editorial, Dirección de Información de la FAO**

**FAO**

FOOD, NUTRITION AND AGRICULTURE

ALIMENTATION, NUTRITION ET AGRICULTURE

ALIMENTACIÓN, NUTRICIÓN Y AGRICULTURA

23<sup>1999</sup>



## 2 Editorial

*C. Bessy*

### 4 La Troisième conférence internationale mixte FAO/OMS/PNUE sur les mycotoxines

### 6 Third Joint FAO/WHO/UNEP International Conference on Mycotoxins

### 8 Tercera Conferencia Internacional FAO/OMS/PNUMA sobre micotoxinas

*T. Kuiper-Goodman*

### 10 Approaches to the risk analysis of mycotoxins in the food supply

Méthodes d'analyse des risques liés aux mycotoxines dans les approvisionnements en produits alimentaires

El análisis de riesgos de micotoxinas en los suministros alimentarios

(Summary/Résumé/Resumen, p. 16)

*J.L. Herrman and R. Walker*

### 17 Risk analysis of mycotoxins by the Joint FAO/WHO Expert Committee on Food Additives (JECFA)

L'analyse des risques des mycotoxines par le Comité mixte FAO/OMS d'experts des additifs alimentaires (JECFA)

Análisis de riesgos de micotoxinas por el Comité Mixto FAO/OMS de Expertos en Aditivos Alimentarios (JECFA)

(Summary/Résumé/Resumen, p. 22)

*R.T. Riley and W.P. Norred*

### 25 Mycotoxin prevention and decontamination – a case study on maize

Prévention des mycotoxines et décontamination – une étude de cas sur le maïs

Prevención y descontaminación de micotoxinas: estudio monográfico sobre el maíz

(Summary/Résumé/Resumen, p. 31)

*J. Gilbert*

### 33 Quality assurance in mycotoxin analysis

Assurance de qualité dans l'analyse des mycotoxines

Garantía de la calidad en el análisis de las micotoxinas

(Summary/Résumé/Resumen, p. 37)

*R. Lopez-Garcia, D.L. Park and T.D. Phillips*

### 38 Integrated mycotoxin management systems

Systèmes de gestion intégrée des mycotoxines

Sistema integrado de gestión de micotoxinas

(Summary/Résumé/Resumen, p. 48)

*D.L. Park, H. Njapau and E. Boutrif*

### 49 Minimizing risks posed by mycotoxins utilizing the HACCP concept

Minimiser les risques associés aux mycotoxines, à l'aide du concept HACCP

Reducción al mínimo de los riesgos que plantean las micotoxinas mediante la utilización del concepto de HACCP

(Summary/Résumé/Resumen, p. 55)