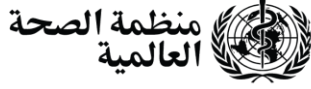


هيئة الدستور الغذائي



منظمة الصحة
العالمية

منظمة الأغذية والزراعة
للأمم المتحدة



Viale delle Terme di Caracalla, 00153 Rome, Italy - Tel: (+39) 06 57051 - E-mail: codex@fao.org - www.codexalimentarius.org

A

CAC/46 INF/2

برنامج المواصفات الغذائية المشترك بين منظمة الأغذية والزراعة ومنظمة الصحة العالمية

هيئة الدستور الغذائي

الدورة السادسة والأربعون

الدعم العلمي المقدم من منظمة الأغذية والزراعة ومنظمة الصحة العالمية إلى الدستور الغذائي: تقرير عن الأنشطة

والمسائل المالية والمتعلقة بالميزانية

(من إعداد منظمة الأغذية والزراعة ومنظمة الصحة العالمية)

محتويات الوثيقة

الجزء الأول: اجتماعات الخبراء الحديثة العهد المشتركة بين منظمة الأغذية والزراعة ومنظمة الصحة العالمية والمعلومات

الأخرى ذات الصلة

الجزء الثاني: المسائل المالية والمتعلقة بالميزانية

الجزء الأول: اجتماعات الخبراء الحديثة العهد المشتركة بين منظمة الأغذية والزراعة ومنظمة الصحة العالمية والمعلومات الأخرى ذات الصلة

1- إسداء المشورة العلمية مستمر بوتيرة متسارعة. استمرت منظمة الأغذية والزراعة (المنظمة) ومنظمة الصحة العالمية في إعداد المشورة العلمية المطلوبة. وقد أمكن الوصول إلى هذا المستوى العالي من الأنشطة بفضل مساهمات من الاتحاد الأوروبي وأستراليا وفرنسا وكندا والولايات المتحدة الأمريكية واليابان، والتي نُظر إليها بعين من التقدير. وبالإضافة إلى ذلك، كانت هذه الأنشطة ناجمة عن الأولوية العالية التي تسندها المنظمتان لبرنامج المشورة العلمية، إدراكاً منهما لأهمية وجود أساس علمي متين لجميع مواصفات الدستور الغذائي. وتظل هيئة الدستور الغذائي المستفيد الأساسي من برنامج المشورة العلمية المشترك، إذ أن نتائجه تُستخدم على نطاق واسع في وضع نصوص الدستور الغذائي ومواصفاته. ومن ناحية أخرى، تطلب وكالات الأمم المتحدة الأخرى (على سبيل المثال برنامج الأغذية العالمي) المشورة العلمية من منظمة الأغذية والزراعة/منظمة الصحة العالمية. وعلاوة على ذلك، تستخدم البلدان الأعضاء في المنظمتين النتائج أيضاً لتعزيز عملية صنع القرارات القائمة على العلم بشأن قضايا سلامة الأغذية والتغذية على المستويين الوطني والإقليمي. ويلخص ما يلي المشورة العلمية التي جرى تقديمها خلال الفترة الممتدة من سبتمبر/أيلول 2022 إلى أغسطس/آب 2023 منذ صدور التقرير السابق الذي رفعته منظمة الأغذية والزراعة ومنظمة الصحة العالمية إلى الهيئة (الوثيقة CAC45 INF/2).

لجنة الخبراء المشتركة بين منظمة الأغذية والزراعة ومنظمة الصحة العالمية المعنية بالمواد المضافة إلى الأغذية

2- عقدت لجنة الخبراء المشتركة بين منظمة الأغذية والزراعة ومنظمة الصحة العالمية المعنية بالمواد المضافة إلى الأغذية (مثلاً، الاجتماع السادس والتسعين للجنة) اجتماعاً واحداً بحضور الأعضاء، منذ الدورة الأخيرة لهيئة الدستور الغذائي. وتناول الاجتماع المواد المضافة إلى الأغذية.

3- لجنة الخبراء المشتركة بين منظمة الأغذية والزراعة ومنظمة الصحة العالمية المعنية بالمواد المضافة إلى الأغذية. الاجتماع السادس والتسعون بشأن المواد المضافة إلى الأغذية، 27 يونيو/حزيران- 6 يوليو/تموز 2023، جنيف، سويسرا. عُقد هذا الاجتماع في إطار البرنامج الجاري بشأن تقييم مخاطر المواد المضافة إلى الأغذية والملوثات في الأغذية. وأجرت اللجنة عمليات تقييم للسمية والتعرض الغذائي لها، ووضعت مواصفات للأسبارتام. كما أجرت اللجنة تقييمًا للتعرض الغذائي لمجموعتين من العوامل المنكّهة (إسترات كحول أليفاتيك الأسيكليك الأساسي مع أحماض أليفاتيك الأسيكليك المتفرعة السلسلة ومشتقات البنزيل المستبدلة بالهيدروكسي والألوكسي)، وقامت بمراجعة المواصفات الخاصة بثماني عوامل منكّهة. كما جرى تنقيح مواصفات المواد الثلاث المضافة إلى الأغذية.

الاجتماع المشترك بين منظمة الأغذية والزراعة ومنظمة الصحة العالمية بشأن مخلفات المبيدات

4- الاجتماع المشترك بين منظمة الأغذية والزراعة ومنظمة الصحة العالمية بشأن مخلفات المبيدات، 13-22 سبتمبر/أيلول 2022. روما، إيطاليا. عُقد الاجتماع المشترك بين منظمة الأغذية والزراعة ومنظمة الصحة العالمية بشأن مخلفات المبيدات في المقر الرئيسي لمنظمة الأغذية والزراعة في روما، إيطاليا، في 13-22 سبتمبر/أيلول 2022. وقام الاجتماع الأول الذي انعقد بحضور الأعضاء بعد تخفيف القيود المفروضة بسبب جائحة كوفيد-19 بتقييم 34 مبيدًا للآفات، بما في ذلك سبعة مركّبات جديدة فيما أعيد تقييم أربعة مركّبات ضمن برنامج الاستعراض الدوري للجنة الدستور الغذائي المعنية بمخلفات المبيدات، للكشف عن السمية أو المخلفات، أو الاثنين معًا. وحدد الاجتماع الكميات المتناولة اليومية المقبولة، والجرعات المرجعية الحادة، والحدود القصوى لمستويات المخلفات، وأوصى اللجنة باستخدامها. وقدّر الاجتماع أيضًا المتبقيات الوسطية في الاختبارات المراقبة وأعلى مستوى من المخلفات كأساس لتقدير التعرّض الغذائي. وأجرى الاجتماع أيضًا تقديرًا للتعرّض الغذائي (في الأجلين القصير والطويل) لمبيدات الآفات التي جرت مراجعتها، وعلى هذا الأساس، أجرى تقييمًا للمخاطر الغذائية المتصلة بالكميات المتناولة اليومية المقبولة، وعند الاقتضاء تلك المتصلة بالجرعات المرجعية الحادة. وأشار بشكل واضح إلى الحالات التي قد يتم فيها تجاوز الكميات المتناولة اليومية المقبولة والجرعات المرجعية الحادة، من أجل تيسير عملية اتخاذ القرارات من جانب لجنة الدستور الغذائي المعنية بمخلفات المبيدات. وبالإضافة إلى ذلك، استجاب الاجتماع لاستمارتين عن شواغل طرحتهما اللجنة، ونظر في عددٍ من المسائل الحالية المتصلة بتقييم مخاطر المواد الكيميائية، وتقييم مخلفات مبيدات الآفات والإجراءات المستخدمة للتوصية بالمستويات القصوى للمخلفات. ويمكن الاطلاع على هذه الاعتبارات وتفاصيل أخرى عن عمليات التقييم الفردية في التقرير.¹

¹ <https://www.who.int/publications/i/item/9789240069602>

اجتماعات الخبراء المشتركة بين منظمة الأغذية والزراعة ومنظمة الصحة العالمية بشأن تقييم المخاطر الميكروبيولوجية

- 5- اجتماع الخبراء المشترك بين منظمة الأغذية والزراعة ومنظمة الصحة العالمية بشأن مكافحة السالمونيلا غير المسببة لحمى التيفويد قبل الحصاد وبعده في لحوم الدواجن، 12-16 سبتمبر/أيلول 2022، جنيف، سويسرا: كان الغرض من الاجتماع استعراض البيانات والأدلة الحديثة التي تم جمعها حول الموضوع، وتوفير المشورة العلمية بشأن تدابير مكافحة السالمونيلا غير المسببة لحمى التيفويد في سلسلة إنتاج الفراريج. ويجري حاليًا إعداد تقرير الاجتماع فيما الملخص متاح على الموقع الإلكتروني لمنظمة الأغذية والزراعة/منظمة الصحة العالمية.²
- 6- اجتماع الخبراء المشترك بين منظمة الأغذية والزراعة ومنظمة الصحة العالمية بشأن تقييم المخاطر الميكروبيولوجية لبكتيريا الليستيريا ذات الجينات الأحادية الخلية في الأغذية - الجزء 1: النماذج الرسمية، 24-28 أكتوبر/تشرين الأول 2022، روما، إيطاليا: كان الغرض من هذا الاجتماع إجراء تقييم كامل لمخاطر الليستيريا الأحادية الخلايا من الإنتاج إلى الاستهلاك، بحيث تسترشد به عملية مراجعة مستقبلية ممكنة للخطوط التوجيهية بشأن تطبيق المبادئ العامة لنظافة الأغذية على مكافحة الليستيريا الأحادية الخلايا في الأغذية. ويجري حاليًا إعداد تقرير الاجتماع فيما الملخص متاح على الموقع الإلكتروني لكل من منظمة الأغذية والزراعة/منظمة الصحة العالمية.³
- 7- اجتماع الخبراء المشترك بين منظمة الأغذية والزراعة ومنظمة الصحة العالمية بشأن مكافحة بكتيريا كامبيلوباكتر قبل وبعد الحصاد في لحوم الدواجن، 6-10 فبراير/شباط 2023، روما، إيطاليا: كان الغرض من الاجتماع استعراض البيانات والأدلة الحديثة التي تم جمعها حول الموضوع، وإسداء المشورة العلمية بشأن تدابير مكافحة النوعين *C. coli* و *C. jejuni* من بكتيريا كامبيلوباكتر في سلسلة إنتاج الفراريج. ويجري حاليًا إعداد تقرير الاجتماع فيما الملخص متاح على الموقع الإلكتروني لكل من منظمة الأغذية والزراعة/منظمة الصحة العالمية.⁴
- 8- اجتماع الخبراء المشترك بين منظمة الأغذية والزراعة ومنظمة الصحة العالمية بشأن تقييم المخاطر الميكروبيولوجية لبكتيريا الليستيريا الأحادية الخلايا في الأغذية - الجزء 2: نماذج تقييم المخاطر، 29 مايو/أيار - 2 يونيو/حزيران 2023، جنيف، سويسرا: إثر الاجتماع حول الجزء 1 المنعقد في أكتوبر/تشرين الأول 2022، وُضعت عدة نماذج لتقييم المخاطر، وجرى تقييمها لتوصيف مخاطر داء الليستريات الناجمة عن استهلاك سلع مختارة. وتشمل أعراض هذا الاجتماع اختبار وتقييم النماذج الكاملة من الإنتاج إلى الاستهلاك لسلع مختارة، واستخدام النماذج بواسطة سيناريوهات مختلفة من أجل توفير الأمثلة والتوصيات للقيمين على إدارة المخاطر بهدف مكافحة بكتيريا الليستيريا الأحادية الخلايا. ويجري حاليًا إعداد تقرير الاجتماع فيما الملخص متاح على الموقع الإلكتروني لكل من منظمة الأغذية والزراعة/منظمة الصحة العالمية.⁵
- 9- اجتماع الخبراء المشترك بين منظمة الأغذية والزراعة ومنظمة الصحة العالمية بشأن تقييم المخاطر الميكروبيولوجية للفيروسات في الأغذية - الجزء 1: صفة الأغذية، وطرق تحليلها ومؤشراتها، 18-22 سبتمبر/أيلول 2023، روما، إيطاليا: تناول الاجتماع صفة الفيروسات في الأغذية المنقولة بواسطة الأغذية، وطرق تحليلها ومؤشراتها.

² https://cdn.who.int/media/docs/default-source/food-safety/jemra/jemra-meeting-salmonella-poultry-meat-summary-and-conclusions-oct2022.pdf?sfvrsn=85adc558_3

³ https://cdn.who.int/media/docs/default-source/food-safety/jemra/jemra-listeria-meeting-summary-and-conclusion.pdf?sfvrsn=3f502119_3

⁴ <http://www.fao.org/3/cc4758en/cc4758en.pdf>

⁵ https://cdn.who.int/media/docs/default-source/food-safety/jemra/jemra-listeria-part2-meeting-summary-and-conclusion.pdf?sfvrsn=3da7cbf2_3

مشاورة الخبراء المخصصة المشتركة بين منظمة الأغذية والزراعة ومنظمة الصحة العالمية بشأن تقييم مخاطر المواد الغذائية المسببة للحساسية

10- مشاورة الخبراء المخصصة المشتركة بين منظمة الأغذية والزراعة ومنظمة الصحة العالمية بشأن تقييم مخاطر المواد الغذائية المسببة للحساسية - الجزء 4: استعراض وتحديد استثناءات المواد الغذائية المسببة للحساسية، 14-18 نوفمبر/تشرين الثاني 2022، روما، إيطاليا: بعد الاجتماعات الثلاثة التي عُقدت خلال الفترة 2022-2023، عُقد هذا الاجتماع الرابع لإعداد عملية للنظر في الاستثناءات المستقبلية للأغذية والمكونات العالية التجهيز المستمدة من مواد غذائية ذات الأولوية مسببة للحساسية، أو التي تتضمن هذه المواد. الملخص متاح على الموقع الإلكتروني لكل من منظمة الأغذية والزراعة/منظمة الصحة العالمية.⁶

11- مشاورة الخبراء المخصصة المشتركة بين منظمة الأغذية والزراعة ومنظمة الصحة العالمية بشأن تقييم مخاطر المواد الغذائية المسببة للحساسية - الجزء 5: استعراض وتحديد المستويات القصوى للثمار الجوزية (الجوز البرازيلي، وجوز مكاداميا أو جوز كوينزلاند، والصنوبر)، والصويا، والكرفس، والترمس، والخردل، والحنطة والشوفان، اجتماع بالوسائل الافتراضية، مارس/آذار 2023: كان الغرض من الاجتماع الخامس العمل على المواد الغذائية المسببة للحساسية غير المدرجة على قائمة الأولويات للاستجابة إلى الطلب المقدم من لجنة الدستور الغذائي المعنية بتوسيم الأغذية لاستعراض وتحديد المستويات القصوى. وستصدر النتائج قريباً.

أنشطة أخرى

عمل منظمة الأغذية والزراعة المخصص في مجال الجوانب المتصلة بسلامة الأغذية المنتجة من الخلايا

12- أصدرت منظمة الأغذية والزراعة ومنظمة الصحة العالمية مطبوعاً بعنوان "الجوانب المتصلة بسلامة الأغذية المنتجة من الخلايا"⁷ في أبريل/نيسان 2023. ويشمل المطبوع نتائج مشاورة الخبراء لمنظمة الأغذية والزراعة بالتعاون مع منظمة الصحة العالمية التي عُقدت في سنغافورة خلال شهر نوفمبر/تشرين الثاني 2022، حيث أُجريت عملية شاملة لتحديد الأخطار المحدقة بسلامة الأغذية. وأظهرت صحيفة وقائع من 4 صفحات بعنوان "تسعة أمور ينبغي معرفتها عن الجوانب المتصلة بسلامة الأغذية المنتجة من الخلايا"⁸ المسائل المتصلة بالمصطلحات، وحالة التنمية الحالية، وأهمية ضمان سلامة الأغذية، والاعتبارات ذات الصلة بالاستدامة، والموارد المتاحة والأنشطة على المستوى العالمي، إضافةً إلى نصائح للسلطات المختصة للنظر في الاستعداد من الناحية التنظيمية واستراتيجيات الاتصال. ففي أغسطس/آب 2023، نُشر التقرير النهائي لاجتماع المائدة المستديرة لأصحاب المصلحة الذي استضافته منظمة الأغذية والزراعة ووزارة الصحة في إسرائيل.⁹ وعرضت الجهات المطورة والمنتجة للأغذية المنتجة من الخلايا عمليات مختلفة للإنتاج القائم على الخلايا. ويوفّر التقرير لمحة عامة عن حالة موضوع تطوير الأغذية المنتجة من الخلايا لعام 2022، ومهد الطريق لتحديد الأخطار المحدقة بسلامة الأغذية المنتجة من الخلايا. وبهدف الاطلاع على آخر المستجدات في عام 2023، عقدت منظمة الأغذية والزراعة اجتماعاً آخر لأصحاب المصلحة بالتعاون مع حكومة الصين في نوفمبر/تشرين الثاني 2023، وسيكون التقرير متاحاً في الربع الأول من عام 2024.

⁶ <https://cdn.who.int/media/docs/default-source/food-safety/jemra/4th-allergen->

<http://www.fao.org/3/cc3825en/cc3825en.pdf>

summary-report-nov2022.pdf?sfvrsn=6603dbb9_3

<https://doi.org/10.4060/cc4855en>

<https://www.fao.org/documents/card/en/c/CC6419AR>

<https://doi.org/10.4060/cc6967en>

عمل منظمة الأغذية والزراعة المخصص في مجال التعديل الوراثي وسلامة الأغذية

13- التعديل الوراثي (أو الجينوم) هو مصطلح شامل لتقنيات متنوعة قائمة على علم الأحياء الجزيئي المستخدم لاعتماد تغييرات مستهدفة في جينوم الكائنات الحية. وفي عام 2023، نشرت منظمة الأغذية والزراعة تقريرًا فنيًا بعنوان "التعديل الوراثي وسلامة الأغذية: الاعتبارات الفنية والجدوى المحتملة لعمل الدستور الغذائي".¹⁰ وهذا التقرير هو بمثابة تقرير متابعة لوثيقة صادرة عن منظمة الأغذية والزراعة بعنوان "التعديل الوراثي والنظم الزراعية والغذائية"¹¹ الذي نُشر في عام 2022. ويوفّر التقرير عن سلامة الأغذية استعراضًا عن تطبيقات التعديل الوراثي لإنتاج الأغذية، بما في ذلك قابلية تطبيق المبادئ والخطوط التوجيهية القائمة في الدستور الغذائي لإجراء عمليات تقييم سلامة الأغذية، ويقدم بعض الاعتبارات الرئيسية لإعداد السياسات والمعايير التنظيمية للمنتجات المستمدة من التعديل الوراثي وتنفيذها. كما أنه يلقي الضوء على المجالات التي توجد فيها فرص متاحة للسلطات الوطنية المختصة للاستفادة من العمل القائم والجاري لمنظمة الأغذية والزراعة والدستور الغذائي، ومن المشورة العلمية، وتنمية القدرات، ونقل المعرفة وتبادل المعلومات.

عمل منظمة الأغذية والزراعة المخصص في مجال الجزيئات البلاستيكية في الأغذية

14- قامت منظمة الأغذية والزراعة بإعداد وثيقة معلومات أساسية تجمع معلومات عن وجود الجزيئات البلاستيكية في جميع أنواع السلع، والتلوث الناجم عنها على طول سلاسل القيمة الغذائية، وانتقال الجزيئات من المواد الملامسة للأغذية ومواد التغليف، هذا بالإضافة إلى استعراض الأدبيات الموجودة حول سُمية الأنواع الأكثر شيوعًا من مونوميرات الجزيئات البلاستيكية والبوليمرات البلاستيكية والمواد المضافة. وقد أُرست هذه العملية الأساس لعمليات تقييم المخاطر في المستقبل، وقدمت معلومات يمكن استخدامها في صياغة الخيارات من أجل إدارة المخاطر. وجرى توحيد التقرير الذي نُشر في أواخر عام 2022 خلال اجتماع للخبراء ويمكن الاطلاع عليه على الإنترنت.¹²

عمل منظمة الصحة العالمية المخصص في مجال الديوكسينات والمركبات الشبيهة بالديوكسينات

15- منذ أوائل التسعينيات من القرن الماضي، عقدت منظمة الصحة العالمية مشاورات للخبراء بهدف تنسيق عوامل تكافؤ السمية للديوكسينات والمركبات الشبيهة بالديوكسينات على المستوى الدولي، وبالتالي رفع توصيات إلى السلطات التنظيمية الوطنية بهذا الشأن. وتحدّد عوامل تكافؤ السمية درجة السمية في الديوكسينات، وثنائي بنزوفوران وثنائي الفينيل المتعدد الكلورة الشبيهة بالديوكسينات من حيث الصيغة الأكثر سمية للديوكسين، وهي 2,3,7,8-TCDD. وحددت منظمة الصحة العالمية أحدث عوامل تكافؤ السمية من خلال مشاورات ماثلة للخبراء في عام 2005.

16- ومنذ انعقاد المشاورة الأخيرة في عام 2005، نُشرت كمية كبيرة من البيانات الخاصة بالمتجانسات بشأن الفعالية النسبية والاختيارات المحتملة لعوامل التكافؤ السمية. وأضيفت هذه البيانات عن الفعالية النسبية المستمدة من دراسات فردية إلى قاعدة بيانات محدّثة للقدرة النسبية، واستُخدمت في نهج الانحدار الفوقي البايزي لتحديد ما إذا كان مبررًا إجراء تغييرات على عوامل التكافؤ السمية، أو غير مبرر. وتتبع الطرق المطبّقة في إعادة تقييم هذه العوامل مباشرة التوصيات التي قدّمتها مشاورة الخبراء لمنظمة الصحة العالمية عام 2005. وقبل مشاورات الخبراء لعام 2022، كانت منظمة الصحة العالمية عملت لأكثر من عامين مع مجموعة من الخبراء الدوليين في مجال الديوكسين لتحضير لهذا الاجتماع. وبالاستناد إلى التوصيات الصادرة عن هذه المجموعة، وبدعم من الهيئة الأوروبية لسلامة الأغذية وبالتعاون معها، تمّت الاستعانة بمتعاقدين اثنين هما ToxStrategies وKeyToxicology. وأعدّ هذان المتعاقدان قاعدة بيانات منقّحة لتقديرات الفعالية النسبية من أجل تحديد أوزان الفعالية

¹⁰ <https://doi.org/10.4060/cc5136en>

¹¹ <https://doi.org/10.4060/cc3579en>

¹² <https://www.fao.org/documents/card/en/c/cc2392en>

النسبية القائم على التوافق، وأجريا استعراضاً للأقران للبيانات الجديدة المضافة إلى قاعدة بيانات الفعالية النسبية. ولمواصلة المصادقة على البيانات والنماذج المستخدمة لتتقيد عوامل التكافؤ السمية، عملت منظمة الصحة العالمية مع خبراء من المعهد الوطني لعلوم الصحة البيئية في الولايات المتحدة الأمريكية على إجراء تقييم شامل لطرق بايز وتطبيقها على قاعدة بيانات عوامل التكافؤ السمية. فهذه المنهجية وهذا المستوى من استعراض الأقران غير مسبوقين في تطور قاعدة بيانات عوامل التكافؤ السمية. كما أنهما يوفران المزيد من الثقة في البيانات التي استخدمها خبراء منظمة الصحة العالمية عام 2022 لدى إجراء تغييرات في قيم عوامل التكافؤ السمية. وسوف تُنشر المعلومات الأساسية والنماذج المستخدمة لاستخراج هذه القيم المحدثة لعوامل التكافؤ السمية عام 2022 في الأدبيات التي استعرضها الأقران عام 2023.

الاجتماع الفني المشترك بين الوكالة الدولية للطاقة الذرية ومنظمة الأغذية والزراعة بشأن المضي قدماً في تقييم الاحتياجات من البروتينات وجودة البروتينات وإنشاء قاعدة بيانات حول جودة البروتينات وهضمها

17- يُعدّ تحديد كمية البروتينات بدقة وجودتها المطلوبة لتلبية الاحتياجات الغذائية للإنسان ووصف البروتينات التي توفرها الأغذية والأنماط الغذائية بشكل مناسب أمراً بالغ الأهمية في تحقيق أهداف التغذية العالمية. وتُعدّ المشورة العلمية بشأن تقييم جودة البروتينات هامة أيضاً لوضع مواصفات هيئة الدستور الغذائي الخاصة بالأغذية والخطوط التوجيهية ذات الصلة. وبشكل محدد أكثر، نظرت لجنة الدستور الغذائي المعنية بالتغذية والأغذية للاستخدامات التغذوية الخاصة في مسألة جودة البروتينات في الأغذية والأنماط الغذائية في عدة مناسبات. وتتمتع البيانات عن جودة البروتينات المعيارية للأغذية لدى الإنسان بإمكانية إفادة الحوار بشأن التوصيات المتعلقة باحتياجات جميع الفئات العمرية من البروتينات، خاصة في السنوات الثلاث الأولى من العمر. وعقدت منظمة الأغذية والزراعة بالتعاون مع الوكالة الدولية للطاقة الذرية اجتماعاً فنياً لمدة أربعة أيام في فيينا، من 10 إلى 13 أكتوبر/تشرين الأول 2022. واستعرض الاجتماع الأدلة والأساليب ذات الصلة بشأن الاحتياجات من البروتينات وتقييم وجودتها ووضع إطار عمل لإنشاء قاعدة بيانات حول القدرة على هضم البروتينات بغية إثراء الحوار حول تقييم جودة البروتينات وكفائتها لدى مجموعات سكانية مختلفة.

عمل منظمة الصحة العالمية المخصص في مجال التركيبة التغذوية للأغذية والمشروبات المصنوعة من مصادر البروتينات القائمة على النباتات وغيرها من مصادر البروتينات البديلة

18- إثر طلب مقدّم إلى الدورة الثالثة والأربعين للجنة الدستور الغذائي المعنية بالأغذية المخصصة للاستخدامات التغذوية الخاصة، تعمل منظمة الأغذية والزراعة حالياً على إجراء استعراض للأدبيات لتوجيه عملية إعداد "الخطوط التوجيهية التي تشمل المبادئ العامة للتركيبة التغذوية للأغذية والمشروبات المصنوعة من مصادر البروتينات القائمة على النباتات وغيرها من مصادر البروتينات البديلة". وسيحدّد الاستعراض الأدبيات التي تتضمن بيانات عن ملامح المغذيات في الأغذية والمشروبات المصنوعة من مصادر البروتينات القائمة على النباتات وغيرها من مصادر البروتينات البديلة، والتي من المتوخّى أن تحلّ محلّ المنتجات الحيوانية الموجودة حالياً في الأسواق، كما سيُجري مقارنةً مع الأغذية والمشروبات الحيوانية.

الندوة الدولية حول البروتينات الغذائية لصحة الإنسان، 13-16 سبتمبر/أيلول 2023

19- يتشارك في تنظيم الندوة الدولية حول البروتينات الغذائية لصحة الإنسان كلّ من منظمة الأغذية والزراعة وجامعتان رائدتان، بالتعاون مع الوكالة الدولية للطاقة الذرية، وستتجمع الندوة بين قادة دوليين في مجال التغذية بالبروتينات والمجالات ذات الصلة، كما ستوفّر تحدياً مثيراً لآخر التطوّرات العلمية الهامة للغاية بالنسبة إلى رفاه الإنسان والأمن الغذائي. وستتخلّل الندوة الممتدة على ثلاثة أيام عروضاً ومناقشات عن التغذية بالبروتينات والصحة؛ والمتطلبات الخاصة بالأحماض الأمينية؛ وإمكانية هضم الأحماض الأمينية وتوفيرها؛ وجودة البروتينات الغذائية، بما في ذلك الأحماض الأمينية المعدلة بحسب قابلية هضم البروتينات ودرجة

الأحماض الأمينية القابلة للهضم؛ وتأثير جودة البروتينات؛ وتأثير جودة البروتينات على النمو والتطور، وعلى استقلاب البروتينات في الجسم بكامله؛ والبروتينات واستدامة الأغذية في المستقبل. ويمكن الاطلاع على المزيد من المعلومات على الموقع: <https://web.cvent.com/event/1783d29e-b98f-4342-b4a1-30dbaf3fc357/summary>

العمل المشترك المخصص بين منظمة الأغذية والزراعة ومنظمة الصحة العالمية بشأن مخاطر استهلاك الأسماك وفوائده

20- توفرت أدلة جديدة في ما يتعلق بالمخاطر والفوائد المرتبطة باستهلاك الأسماك. ولهذا السبب، ستقوم منظمة الأغذية والزراعة ومنظمة الصحة العالمية بتحديث تقرير مشاورة الخبراء المشتركة بين منظمة الأغذية والزراعة ومنظمة الصحة العالمية بشأن مخاطر استهلاك الأسماك وفوائده، الذي صدر في عام 2010. وسيتم ذلك من خلال مشاورات الخبراء التي ستضع إطاراً لتقييم صافي الفوائد أو المخاطر الصحية لاستهلاك الأسماك، والتي ستوفر أيضاً إرشادات لهيئة الدستور الغذائي في عملها المتعلق بإدارة المخاطر من خلال النظر في البيانات القائمة عن مخاطر وفوائد تناول الأسماك. وستُعقد مشاورات الخبراء من 9 إلى 13 أكتوبر/تشرين الأول في روما، إيطاليا.

العمل المشترك بين منظمة الأغذية والزراعة ومنظمة الصحة العالمية بشأن سلامة الأعشاب البحرية

21- من المتوقع أن تكون الزراعة والاستخدام الموسّعان للأعشاب البحرية في المستقبل القريب ركيزتين هامتين للأمن الغذائي المستدام ولاقتصاد مائي متين. ويمكن أن تؤثر العديد من العوامل على وجود الأخطار في الأعشاب البحرية. ومع ذلك، لا تتوفر بشكل عام التشريعات والوثائق التوجيهية بشأن إنتاج الأعشاب البحرية واستخدامها. وفي هذا الصدد، وضعت منظمة الأغذية والزراعة ومنظمة الصحة العالمية وثيقة معلومات أساسية تحدد مخاطر سلامة الأغذية المرتبطة باستهلاك الأعشاب البحرية والنباتات المائية. واعتبرت منظمة الأغذية والزراعة ومنظمة الصحة العالمية أنه قد يكون من المفيد أن يضع الدستور الغذائي إرشادات لهذا الموضوع، وقد عرضنا هذا الموضوع في الدورة الخامسة والثلاثين للجنة الدستور الغذائي المعنية بالأسماك والمنتجات السمكية، التي وافقت على النظر في إمكانية الاضطلاع بمزيد من العمل في هذا المجال بناءً على وثيقة المعلومات الأساسية. وتم لاحقاً تجميع التقرير المشترك بين منظمة الأغذية والزراعة ومنظمة الصحة العالمية لاجتماع الخبراء بشأن سلامة الأغذية في الأعشاب البحرية،¹³ وذلك خلال اجتماع للخبراء ونُشر في أواخر عام 2022.

المجموعة الفرعية المعنية بالنظام الغذائي والصحة التابعة لمجموعة الخبراء الاستشارية المعنية بالتوجيهات التغذوية في منظمة الصحة العالمية

المجموعة الفرعية المعنية بالإجراءات السياساتية التابعة لمجموعة الخبراء الاستشارية المعنية بالتوجيهات التغذوية في منظمة الصحة العالمية

22- صدرت مؤخراً العديد من الخطوط التوجيهية بشأن الأنماط الغذائية الصحية والخطوط التوجيهية بشأن السياسات الخاصة ببيئة الأغذية. ويرد شرحٌ للأنشطة في الوثيقة CX/CAC 23/46/22.

معلومات محدثة من منظمة الأغذية والزراعة/منظمة الصحة العالمية بشأن الاحتياجات الغذائية للرضع والأطفال الصغار حتى عمر 3 سنوات

23- كان عام 2004 هو آخر مرة قامت فيها منظمة الأغذية والزراعة ومنظمة الصحة العالمية بتحديث الاحتياجات من الفيتامينات والمعادن لجميع الفئات العمرية. ومنذ ذلك الحين، ظهرت بيانات جديدة تشير إلى أن الاحتياجات من بعض العناصر الغذائية الدقيقة قد تحتاج إلى تحديث، خاصة بالنسبة إلى الرضع والأطفال الصغار. لذلك، وإثراء التحديث المخطط إجراؤه على توجيهات منظمة الصحة العالمية بشأن التغذية التكميلية، وللمساهمة أيضاً في العمل الجاري الذي تقوم به لجنة الدستور الغذائي المعنية بالتغذية والأغذية للاستخدامات التغذوية الخاصة في ما يخص تحديد القيمة المرجعية للاحتياجات الغذائية للأطفال الذين تتراوح أعمارهم بين 6 و36 شهراً، أنشأت منظمة الأغذية والزراعة ومنظمة الصحة العالمية فريقاً للخبراء للمباشرة بتحديث الاحتياجات الغذائية للرضع والأطفال حتى عمر 3 سنوات. وتشمل القيم الخاصة بتناول المغذيات الاحتياجات (مثلاً، متوسط الاحتياجات من المغذيات، والكميات الكافية، ومستوى المغذيات الفردي، والمستويات القصوى الآمنة من تناول المغذيات). وترمي مجموعة الخبراء إلى استنباط متوسط الاحتياجات من المغذيات عند الإمكان، إلى جانب مستوى المغذيات الفردي (98 هو القيمة المرجعية للمتناول اليومي المقدرة لتلبية 98 في المائة من الاحتياجات من المغذيات لأشخاص ضمن فئة سكانية محددة)، والمستويات الأعلى من المتناول. وقبل الشروع في عملية تحديث الاحتياجات، أجرت منظمة الصحة العالمية استعراضاً أولياً للمراجع العلمية الحديثة حول الاحتياجات الغذائية، وتجميع الدلائل التوجيهية التغذوية على الصعيد الوطني من جميع الأقاليم، والتي تحتوي على معلومات مفصلة حول الاحتياجات الغذائية في الفئة العمرية المعنية. وباستخدام البيانات التي تم الحصول عليها من هذا العمل التحضيري الذي أنجزته منظمة الصحة العالمية، تمكنت هذه الأخيرة ومنظمة الأغذية والزراعة من تحديد أولويات العناصر الغذائية التي سيتم تحديثها (مثل الكالسيوم والفيتامين دال والزنك كأول ثلاثة عناصر غذائية يتعين تحديثها). وأنجزت سلسلة من الاستعراضات المنهجية، وناقشتها مجموعة الخبراء خلال سلسلة من الاجتماعات بدأت في يناير/كانون الثاني 2021. وعُقد اجتماع الخبراء الأخير في أبريل/نيسان 2023، وقد أنجز الآن العمل على تحديث قيم المتناول من الكالسيوم، والفيتامين دال والزنك. كما أنجزت عمليات الاستعراض لتحديد نطاق الحديد والفيتامين ألف وحمض الفوليك والمغنيسيوم، وتقوم منظمة الأغذية والزراعة ومنظمة الصحة العالمية باستعراضها حالياً لاتخاذ الخطوات المقبلة.

المطبوعات

المطبوعات الصادرة عن لجنة الخبراء المشتركة بين منظمة الأغذية والزراعة ومنظمة الصحة العالمية المعنية بالمواد المضافة إلى الأغذية

24- تتاح المطبوعات الصادرة عن لجنة الخبراء المشتركة بين منظمة الأغذية والزراعة ومنظمة الصحة العالمية المعنية بالمواد المضافة إلى الأغذية على الموقعين الإلكترونيين التاليين:

الموقع الإلكتروني لمنظمة الأغذية والزراعة: <https://www.fao.org/food-safety/resources/publications/ar/>

الموقع الإلكتروني لمنظمة الصحة العالمية: [https://www.who.int/groups/joint-fao-who-expert-committee-](https://www.who.int/groups/joint-fao-who-expert-committee-on-food-additives-(jecfa))

[on-food-additives-\(jecfa\)](https://www.who.int/groups/joint-fao-who-expert-committee-on-food-additives-(jecfa))

25- وتشمل آخر الإصدارات:

• تقرير موجز عن الاجتماع السادس والتسعين للجنة الخبراء المشتركة بين منظمة الأغذية والزراعة ومنظمة الصحة العالمية

المعنية بالمواد المضافة إلى الأغذية. <https://www.fao.org/3/cc6908en/cc6908en.pdf>

و [https://www.who.int/publications/m/item/ninety-sixth-meeting-joint-fao-who-expert-committee-on-food-additives-\(jecfa\)](https://www.who.int/publications/m/item/ninety-sixth-meeting-joint-fao-who-expert-committee-on-food-additives-(jecfa))

- مجموعة المواصفات الخاصة بالمواد المضافة إلى الأغذية- لجنة الخبراء المشتركة بين منظمة الأغذية والزراعة ومنظمة الصحة العالمية المعنية بالمواد المضافة إلى الأغذية، الاجتماع الخامس والتسعون، 6-17 و 22 يونيو/حزيران 2022. <https://doi.org/10.4060/cc4895en> و <https://www.fao.org/documents/card/en/c/cc4895en>
- تقييم مخلفات بعض العقاقير البيطرية- لجنة الخبراء المشتركة بين منظمة الأغذية والزراعة ومنظمة الصحة العالمية والمعنية بالمواد المضافة إلى الأغذية، الاجتماع الرابع والتسعون (اجتماع بالوسائل الافتراضية)، 16-27 مايو/أيار 2022. العدد 28 من سلسلة الدراسات العلمية الصادرة عن لجنة الخبراء المشتركة بين منظمة الأغذية والزراعة ومنظمة الصحة العالمية المعنية بالمواد المضافة إلى الأغذية، روما. <https://www.fao.org/documents/card/en/c/cc5153en>
- تقييم مستوى السمية لمخلفات بعض العقاقير البيطرية في الأغذية: من إعداد الاجتماع الرابع والتسعين للجنة الخبراء المشتركة بين منظمة الأغذية والزراعة ومنظمة الصحة العالمية المعنية بالمواد المضافة إلى الأغذية <https://www.who.int/publications/i/item/9789240068414>
- تقييم مخلفات بعض العقاقير البيطرية في الأغذية: التقرير الرابع والتسعون للجنة الخبراء المشتركة بين منظمة الأغذية والزراعة ومنظمة الصحة العالمية المعنية بالمواد المضافة إلى الأغذية <https://www.who.int/publications/i/item/9789240057586>
- تقييم بعض الملوثات في الأغذية: التقرير الثالث والتسعون للجنة الخبراء المشتركة بين منظمة الأغذية والزراعة ومنظمة الصحة العالمية المعنية بالمواد المضافة إلى الأغذية. <https://www.who.int/publications/i/item/9789240068452>
- مجموعة مواصفات المواد المضافة إلى الأغذية- لجنة الخبراء المشتركة بين منظمة الأغذية والزراعة ومنظمة الصحة العالمية المعنية بالمواد المضافة إلى الأغذية، الاجتماع الثاني والتسعون، اجتماع بالوسائل الافتراضية، 7-18 يونيو/حزيران 2021. العدد 27 من سلسلة الدراسات العلمية الصادرة عن لجنة الخبراء المشتركة بين منظمة الأغذية والزراعة ومنظمة الصحة العالمية المعنية بالمواد المضافة إلى الأغذية، روما. <https://doi.org/10.4060/cb8300en>

المطبوعات الصادرة عن الاجتماع المشترك بين منظمة الأغذية والزراعة ومنظمة الصحة العالمية بشأن مخلفات المبيدات

26- تُتاح المطبوعات الصادرة عن الاجتماع المشترك بين منظمة الأغذية والزراعة ومنظمة الصحة العالمية بشأن مخلفات المبيدات على الموقعين الإلكترونيين التاليين:

الموقع الإلكتروني لمنظمة الأغذية والزراعة: <https://www.fao.org/pest-and-pesticide-management/guidelines-standards/faowho-joint-meeting-on-pesticide-residues-jmpr/en/>

الموقع الإلكتروني لمنظمة الصحة العالمية: [https://www.who.int/groups/joint-fao-who-meeting-on-pesticide-residues-\(jmpr\)](https://www.who.int/groups/joint-fao-who-meeting-on-pesticide-residues-(jmpr))

27- وتشمل آخر الإصدارات:

- منظمة الأغذية والزراعة ومنظمة الصحة العالمية. 2023. التقييم 2022 الجزء الأول- المخلفات. مخلفات مبيدات الآفات في الأغذية - <https://www.fao.org/3/cc5462en/cc5462en.pdf>
- منظمة الأغذية والزراعة ومنظمة الصحة العالمية. 2023- تقرير 2022- مخلفات مبيدات الآفات في الأغذية- الاجتماع المشترك بين منظمة الأغذية والزراعة ومنظمة الصحة العالمية بشأن مخلفات المبيدات. روما. <https://www.who.int/publications/i/item/9789240069602>

- مخلفات مبيدات الآفات في الأغذية 2021. الاجتماع المشترك بين منظمة الأغذية والزراعة ومنظمة الصحة العالمية بشأن مخلفات المبيدات. الجزء الثاني من التقييم - السمية -
<https://www.who.int/publications/i/item/9789240054622>
- المطبوعات الصادرة عن لجنة الخبراء المشتركة بين منظمة الأغذية والزراعة ومنظمة الصحة العالمية بشأن تقييم المخاطر الميكروبيولوجية
- منظمة الأغذية والزراعة ومنظمة الصحة العالمية. 2022. الليستيريا الأحادية الخلايا في الأغذية الجاهزة للأكل: الصفة والتوصيف والرصد: تقرير الاجتماع. سلسلة تقييم المخاطر الميكروبيولوجية رقم 38. متاحة على
<https://www.fao.org/documents/card/en/c/cc2400en>
و <https://www.who.int/publications/i/item/9789240034969>
- منظمة الأغذية والزراعة ومنظمة الصحة العالمية. 2022. تدابير مكافحة سمّ شيغا المسبب للإشريكية القولونية المتصلة باللحوم ومنتجات الألبان: تقرير الاجتماع. سلسلة تقييم المخاطر الميكروبيولوجية رقم 39. متاحة على
<https://www.fao.org/documents/card/en/c/cc2402en>
و <https://www.who.int/publications/i/item/9789240058576>
- منظمة الأغذية والزراعة ومنظمة الصحة العالمية. 2023. سلامة وجودة استخدام المياه وإعادة استخدامها في إنتاج وتجهيز منتجات الألبان: تقرير الاجتماع. سلسلة تقييم المخاطر الميكروبيولوجية رقم 40. متاحة على
<https://www.fao.org/documents/card/en/c/cc4081en>
و <https://www.who.int/publications/i/item/9789240066588>
- منظمة الأغذية والزراعة ومنظمة الصحة العالمية. 2023. سلامة وجودة استخدام المياه وإعادة استخدامها في إنتاج وتجهيز الأسماك والمنتجات السمكية: تقرير الاجتماع. سلسلة تقييم المخاطر الميكروبيولوجية رقم 41. متاحة على
<https://www.fao.org/documents/card/en/c/cc4356en>
و <https://www.who.int/publications/i/item/9789240066281>
- منظمة الأغذية والزراعة ومنظمة الصحة العالمية. 2023. الوقاية من المخاطر الميكروبيولوجية في الفاكهة والخضار الطازجة: الجزء 3: الكرنب: تقرير الاجتماع. سلسلة تقييم المخاطر الميكروبيولوجية رقم 43. متاحة على
<https://www.fao.org/documents/card/en/c/cc3810en>
و <https://www.who.int/publications/i/item/9789240067677>

مطبوعات أخرى

- منظمة الأغذية والزراعة ومنظمة الصحة العالمية. 2023. تسعة أمور ينبغي معرفتها عن جوانب سلامة الأغذية المنتجة من الخلايا. موجز فني. متاح على: <https://www.fao.org/3/cc6419ar/cc6419ar.pdf>
و https://iris.who.int/handle/10665/370283?locale-&https://www.who.int/ar/publications/i/item_attribute=ar
- منظمة الأغذية والزراعة ومنظمة الصحة العالمية. 2023. جوانب سلامة الأغذية المنتجة من الخلايا. روما. متاح على: <https://doi.org/10.4060/cc4855en>
- منظمة الأغذية والزراعة ومنظمة الصحة العالمية. 2023. تقييم مخاطر الأغذية المسببة للحساسية: الجزء 2: استعراض وتحديد المستويات المسموح تناولها من الأغذية المسببة للحساسية ذات الأولوية: تقرير الاجتماع. سلسلة سلامة

وجودة الأغذية 15. متاحة على: <https://www.fao.org/documents/card/en/c/cc2946en>

و <https://www.who.int/publications/i/item/9789240065420>

• منظمة الأغذية والزراعة ومنظمة الصحة العالمية. 2023. تقييم مخاطر الأغذية المسببة للحساسية: الجزء 3: استعراض ووضع العلامات التحوطية على الأغذية المسببة للحساسية ذات الأولوية: تقرير الاجتماع. سلسلة سلامة وجودة الأغذية

16. متاحة على: <https://www.fao.org/documents/card/en/c/cc6081en>

و <https://www.who.int/publications/i/item/9789240072510>

• منظمة الأغذية والزراعة. 2023. استعراض أساليب اشتقاق القيم المرجعية للمتناول الغذائي للرضع الأكبر سنًا والأطفال الصغار (قيد النشر)

• منظمة الأغذية والزراعة. 2023. حوسبة الأحماض الأمينية المعدلة بحسب قابلية هضم البروتينات لأغراض تقييم جودة البروتينات في مستحضرات المتابعة للأطفال الصغار (قيد النشر)

• منظمة الأغذية والزراعة والوكالة الدولية للطاقة الذرية. 2023. تقرير عن اجتماع في بشأن تقييم الاحتياجات من البروتينات وجودة البروتينات وإنشاء قاعدة بيانات حول جودة البروتينات وهضمها (قيد النشر)

الاجتماعات المقبلة

28- الاجتماع المشترك بين منظمة الأغذية والزراعة ومنظمة الصحة العالمية بشأن مخلفات المبيدات، 19-28 سبتمبر/أيلول 2022. واشنطن العاصمة، الولايات المتحدة الأمريكية. يعتمد الاجتماع تقييم 33 مركبًا، بما في ذلك سبعة مركبات جديدة وسبعة مركبات لإعادة التقييم الدوري.

29- مشاوره الخبراء المخصصة المشتركة بين منظمة الأغذية والزراعة ومنظمة الصحة العالمية بشأن تقييم مخاطر استهلاك الأسماك ومنافعه، 9-13 أكتوبر/تشرين الأول 2023: سيركز الاجتماع على تقييم صافي الفوائد أو المخاطر الصحية لاستهلاك الأسماك، ما سيوفر أيضًا الإرشادات إلى هيئة الدستور الغذائي في عملها المتعلقة بإدارة المخاطر، مع مراعاة البيانات الموجودة بشأن فوائد استهلاك الأسماك.

30- لجنة الخبراء المشتركة بين منظمة الأغذية والزراعة ومنظمة الصحة العالمية والمعنية بالمواد المضافة إلى الأغذية، الاجتماع السابع والتسعون حول المواد المضافة إلى الأغذية، روما، إيطاليا. 31 أكتوبر/تشرين الأول إلى 9 نوفمبر/تشرين الثاني 2023. من المقرر عقد اجتماع ثانٍ بشأن المواد المضافة إلى الأغذية في خريف عام 2023 لتقييم مادة ثاني أكسيد التيتانيوم (INS 171) المضافة إلى الأغذية. وسيعقد هذا الاجتماع في إطار البرنامج الجاري بشأن تقييم مخاطر المواد المضافة إلى الأغذية والملوثات في الأغذية. وفي ضوء هذا التقييم، تُعدّ منظمة الأغذية والزراعة ومنظمة الصحة العالمية معًا وثيقة إرشادية يمكن أن تستخدمها لجنة الخبراء المشتركة بين منظمة الأغذية والزراعة ومنظمة الصحة العالمية ولجان الخبراء الأخرى التابعة لمنظمة الأغذية والزراعة ومنظمة الصحة العالمية لتقييم المواد الكيميائية التي يتطلب تقييم مخاطرها النظر في جانب المواد النانوية.

31- لجنة الخبراء المشتركة بين منظمة الأغذية والزراعة ومنظمة الصحة العالمية والمعنية بالمواد المضافة إلى الأغذية، الاجتماع الثامن والتسعون بشأن العقاقير البيطرية، روما، إيطاليا. 20 إلى 28 فبراير/شباط 2024. سيعقد هذا الاجتماع في إطار البرنامج الجاري بشأن تقييم مخاطر العقاقير البيطرية في الأغذية. وتشمل قائمة المواد المقرر تقييمها أربع عمليات تقييم/إعادة تقييم جديدة.

32- لجنة الخبراء المشتركة بين منظمة الأغذية والزراعة ومنظمة الصحة العالمية والمعنية بالمواد المضافة إلى الأغذية، الاجتماع التاسع والتسعون بشأن المواد المضافة إلى الأغذية، جنيف، سويسرا. 4 إلى 13 يونيو/حزيران 2024. سيعقد هذا الاجتماع في إطار البرنامج الجاري بشأن تقييم مخاطر المواد المضافة إلى الأغذية والملوثات في الأغذية. وتشمل قائمة المواد المقرر تقييمها ثنائي مواد مضافة إلى الأغذية للتقييم الكامل وتسعة عوامل منكهة لمراجعة المواصفات فقط.

33- اجتماع الخبراء المشترك بين منظمة الأغذية والزراعة ومنظمة الصحة العالمية بشأن تقييم المخاطر الميكروبيولوجية للسالمونيلا غير المسببة لحمى التيفويد وبكتيريا كامبيلوباكتري في لحوم الدواجن، 2024: سيركز الاجتماع على وضع تقييم للمخاطر من الإنتاج إلى الاستهلاك بالنسبة إلى السالمونيلا غير المسببة لحمى التيفويد وبكتيريا كامبيلوباكتري المقاومة للحرارة.

الجزء الثاني: المسائل المالية والمتعلقة بالميزانية

34- تستند متطلبات الميزانية المعروضة في هذه الوثيقة إلى الطلبات الواردة من عدد من الأجهزة الفرعية التابعة للدستور الغذائي للحصول على المشورة العلمية. ويقدم هذا القسم ملخصاً عن كلفة إسداء المشورة العلمية التي تموّلها منظمة الأغذية والزراعة ومنظمة الصحة العالمية إلى الدستور الغذائي في الفترة 2021-2022، وذلك على أساس المصروفات الفعلية. وستتوفر المعلومات النهائية حول نفقات الفترة 2023-2024 في مطلع عام 2025.

ميزانية منظمة الصحة العالمية

35- في منظمة الصحة العالمية، تُقدّم معظم الأموال المخصصة لتغطية تكاليف الأنشطة والموظفين المتعلقة بإسداء المشورة العلمية في مجالي سلامة الأغذية والتغذية من خلال مساهمات طوعية محددة تقدمها الدول الأعضاء وغيرها من الجهات المانحة، بينما تتمّ تغطية جزء من تكاليف الموظفين من خلال المساهمات الطوعية المقررة وغير المحددة. وتتولى وحدة المعايير والمشورة العلمية في إدارة سلامة الأغذية والتغذية التابعة لشعبة التغطية الصحية الشاملة/شؤون تحسين صحة السكان تنفيذ أعمال المشورة العلمية في مجالي سلامة الأغذية والتغذية.

36- وبالنسبة إلى فترة السنتين 2022-2023، بلغت الأنشطة وتكاليف الموظفين المتعلقة بالمشورة العلمية في مجالي سلامة الأغذية والتغذية 6 مليون دولار أمريكي، بما في ذلك 4.7 مليون دولار أمريكي في سلامة الأغذية.

37- وقدم كل من كندا، والاتحاد الأوروبي، واليابان، والولايات المتحدة الأمريكية، وبرنامج المعونة الأيرلندية، والوكالة السويسرية للتنمية والتعاون، ومؤسسة بيل وميليندا غيتس، ومؤسسة إيلانور كروك، ومنظمة Vital Strategies مساهماتٍ طوعية لدعم أعمال المشورة العلمية بشأن سلامة الأغذية والتغذية. ويُشجّع أعضاء آخرون بشدة على الحدو حذوهم.

38- وتتوقف أنشطة المشورة العلمية التي تقوم بها منظمة الصحة العالمية على المساهمات المحددة التي يقدمها عدد صغير من الدول الأعضاء، وهي محطّ تقدير كبير، خصوصاً الدعم الذي لا تزال تقدمه الولايات المتحدة الأمريكية منذ فترة طويلة لسلامة الأغذية وما يقدمه اليابان من دعم للتغذية.

ميزانية منظمة الأغذية والزراعة

39- تمّ، في منظمة الأغذية والزراعة، رصد الأموال المخصصة لدعم تكاليف الأنشطة والموظفين المرتبطة بإسداء المشورة العلمية إلى الدستور الغذائي في برنامج العمل والميزانية العادي للمنظمة ومن خلال موارد أخرى من خارج الميزانية. وتغطي المشورة العلمية في مجال سلامة الأغذية المقدمة إلى الدستور الغذائي بالدعم من عدد من الوحدات في المنظمة، بما في ذلك شعبة النظم الغذائية وسلامة الأغذية، وشعبة الإنتاج النباتي ووقاية النباتات، وشعبة مصائد الأسماك وتربية الأحياء المائية. وتقدّم شعبة التغذية والنظم الغذائية المشورة العلمية في مجال التغذية عند الطلب.

40- وبالنسبة إلى فترة السنتين 2022-2023، جرى رصد مبلغ 6.8 ملايين دولار أمريكي في الميزانية للأنشطة وتكاليف الموظفين المتعلقة بالمشورة العلمية للدستور الغذائي، بما في ذلك 6.3 ملايين دولار أمريكي لسلامة الأغذية (تكاليف الموظفين: 1 928 000 دولار أمريكي وتكاليف الأنشطة: 4 329 000 دولار أمريكي) و500 000 دولار أمريكي للتغذية (تكاليف الموظفين: 486 000 دولار أمريكي وتكاليف الأنشطة: 14 000 دولار أمريكي). وهذا يشمل زيادة قدرها مليون (1) دولار أمريكي في برنامج العمل والميزانية للفترة 2020-2021 (الفقرة 30 من الوثيقة CL 163/3¹⁴ والفقرة 59 من الوثيقة CL 164/3¹⁵) للمشورة العلمية ووضع المعايير.

41- وفي فترة السنتين 2022-2023، يتألف ما يقارب 73 في المائة من الميزانية، البالغة 4.9 ملايين دولار أمريكي، من مخصصات ميزانية البرنامج العادي لمنظمة الأغذية والزراعة. أما نسبة 27 في المائة المتبقية فيتم تمويلها من مساهمات من خارج الميزانية من أستراليا وكندا وفرنسا والولايات المتحدة الأمريكية. ومن المتوقع الحصول على موارد إضافية من خارج الميزانية في فترة السنتين الحالية.

42- وأدى الإقرار، ضمن برنامج العمل والميزانية لمنظمة الأغذية والزراعة، بأن الاجتماعات والمشاورات الرئيسية لإسداء المشورة العلمية لدعم عمل الدستور الغذائي في مجال وضع المواصفات (مثل لجنة الخبراء المشتركة المعنية بالمواد المضافة إلى الأغذية، واجتماعات الخبراء المشتركة بشأن تقييم المخاطر الميكروبيولوجية، والاجتماع المشترك بشأن مخلفات المبيدات، واجتماعات الخبراء بشأن التغذية)، باعتبارها أنشطة فنية على مستوى المنظمة، إلى ضمان الأمن المالي للأنشطة غير المتعلقة بالموظفين في فترة السنتين الحالية، وذلك محط تقدير كبير.

الخلاصة

43- إن طريقة تمويل عملية إسداء المشورة العلمية حاليًا، كما هو مشار إليه أعلاه، تختلف بين منظمة الصحة العالمية (التي تعتمد اعتمادًا كبيرًا على المساهمات الطوعية) ومنظمة الأغذية والزراعة (حيث يتم تغطيتها بشكل أساسي من خلال الاشتراكات المقررة).

44- وبالإجمال، تناهز مساهمة منظمة الأغذية والزراعة ومنظمة الصحة العالمية في توفير المشورة العلمية حوالي 12.8 ملايين دولار أمريكي لفترة السنتين. وحرصًا على ضمان قدرة برنامج المشورة العلمية المشترك على إسداء المشورة حتى بالمعدل الحالي، سيكون في غاية الأهمية الاستمرار في ضمان هذا القدر من التمويل المستقر والقابل للتوقع لكلتا المنظمتين.

¹⁴ الدورة الثالثة والستون بعد المائة لمجلس المنظمة: <https://www.fao.org/3/mz825ar/mz825ar.pdf>

¹⁵ الدورة الرابعة والستون بعد المائة لمجلس المنظمة: <https://www.fao.org/3/nc436ar/nc436ar.pdf>