

هيئة الدستور الغذائي



منظمة الصحة
العالمية

منظمة الأغذية والزراعة
للأمم المتحدة



JOINT OFFICE: Viale delle Terme di Caracalla 00100 ROME Tel: +39(06)57051 www.codexalimentarius.net Email: Codex@fao.org Facsimile: +39(06)5705 4593

برنامج معايير الأغذية المشترك بين منظمة الأغذية والزراعة ومنظمة الصحة العالمية

هيئة الدستور الغذائي

الدورة التاسعة والعشرون

المركز الدولي للمؤتمرات، جنيف (سويسرا)، 3-7 تموز/يوليه 2006

معلومات حول أنشطة الشعبة المشتركة بين منظمة الأغذية والزراعة (الفاو) والوكالة لاستخدام التقنيات النووية في مجال الأغذية والزراعة، ذات الصلة بعمل الدستور الغذائي

1- منذ عام 1964، تحتل الشعبة المشتركة بين الفاو والوكالة لاستخدام التقنيات النووية في مجال الأغذية والزراعة موقعاً فريداً يتيح لها الترويج لمهام منظمة الأغذية والزراعة، في جهودها الرامية إلى تخليص العالم من الجوع والفقر من خلال ضمان تنمية زراعية مستدامة وتحسين التغذية والأمن الغذائي، ومهام الوكالة الدولية للطاقة الذرية، من خلال الاستخدامات السلمية للطاقة الذرية بغية تعجيل وتوسيع مساهمات هذه التكنولوجيات في مجال الصحة والازدهار في العالم أجمع.

2- وتتلخص مهمة البرنامج المشترك بين الفاو والوكالة لاستخدام التقنيات النووية في مجال الأغذية والزراعة في تقوية القدرات على استخدام الوسائل النووية من أجل تحسين تكنولوجيات الأمن الغذائي المستدام، ونشر هذه التقنيات عبر أنشطة دولية في مجال البحث والتدريب والتواصل في الدول الأعضاء. وتنقسم الشعبة المشتركة إلى ثلاثة برامج فرعية كبرى ذات أنشطة مرتبطة بأنظمة إنتاج المحاصيل، وأنظمة الإنتاج الحيواني، وحماية الأغذية والبيئة. ويضطلع مختبر الزراعة والتكنولوجيا البيولوجية المشترك بين الفاو والوكالة بدور رئيسي في دعم البرنامج المشترك بين الفاو والوكالة.

3- وقسم حماية الأغذية والبيئة التابع للشعبة المشتركة ووحدة المواد الكيميائية الزراعية التابعة لمختبر الزراعة والتكنولوجيا البيولوجية المشترك بين الفاو والوكالة، كلاهما يتضمن برنامجاً فرعياً يوقر مساعدات مرتبطة بالأمن الغذائي في أربعة مجالات رئيسية هي تنسيق البحث ودعمه، وتوفير الخدمات التقنية والاستشارية، وتوفير التدريب والدعم المختبريين، وجمع المعلومات وتحليلها ونشرها، لا سيما في المجالات المرتبطة باستخدام الإشعاعات المؤينة، ومخلفات المبيدات الحشرية والعقاقير البيطرية، وتلوث المواد الغذائية بالإشعاعات. ونورد فيما يلي الملامح البارزة لبعض أنشطة البرنامج الفرعي المتعلق بحماية الأغذية والبيئة:

التصديق على أساليب استشراب الطبقة الرقيقة بغرض تحليل مخلفات مبيدات الآفات

4- نُشر في تموز/يوليه 2005 العدد 1462 من سلسلة وثائق الوكالة التقنية (IAEA-TECDOC Series No. 1462). وتلقي الوثيقة نظرةً شاملة على التطبيق العملي لاستشراب الطبقة الرقيقة في تحليل مخلفات مبيدات الآفات. كما تشتمل على وصف لثنتي التقنيات المتعلقة بإعداد صفائح استشراب الطبقة الرقيقة ولمختلف أساليب الكشف عن مواضع هذا الاستشراب. ويرد فيها أيضاً ملخص لنتائج العمل البحثي الذي أنجزه المشاركون ولحصول التعاون بين المختبرات.

الاجتماع التنسيقي البحثي الختامي للمشروع البحثي المنسق عن استخدام التشعيع لضمان أمان وجودة الوجبات المجهزة (D6.20.07)

5- الهدف من هذا الاجتماع التنسيقي البحثي الختامي، الذي سيعقد في بيجين، الصين، من 22 إلى 26 أيار/مايو 2006، هو تقييم العمل البحثي المنجز منذ بداية المشروع البحثي المنسق، وخاصة منذ الاجتماع التنسيقي البحثي الثاني الذي عُقد في بريتوريا، جنوب أفريقيا، في نيسان/أبريل 2004.

6- وقد انصبَّ عمل الجهات المعنية بالعقد وبالاتفاق الخاص بهذا المشروع البحثي المنسق على النوعية الأحيائية المجهرية والحسية والتغذوية لنحو ثلاثين وجبة مجهزة مختلفة (معظمها أطباق عرقية) عولجت بالتشعيع. وعمل الباحثون على نحو وثيق مع المستفيدين النهائيين (شركات الأغذية، متعهدو خدمات تقديم الطعام) من أجل تيسير نقل التكنولوجيا.

7- وستُنشر البيانات التي تولدت عن هذا المشروع البحثي المنسق في وثيقة تصدرها الوكالة ضمن سلسلة وثائقها التقنية قرب نهاية عام 2006.

المشروع البحثي المنسق عن النهج التحليلية المتكاملة لتقويم مؤشرات فعالية ممارسات استعمال مبيدات الآفات على نطاق مستجمعات المياه (D5.20.35)

8- استهلّت الوكالة الدولية للطاقة الذرية، عبر الشعبة المشتركة بين الوكالة والفاو، مشروعاً بحثياً منسقاً عن النهج التحليلية المتكاملة لتقويم مؤشرات فعالية ممارسات استعمال مبيدات الآفات على نطاق مستجمعات المياه. ويدمج هذا المشروع البحثي المنسق أدوات تقويم المخاطر بالرصد التحليلي المستهدف كخيار فعال من حيث التكلفة بالنسبة للبلدان النامية، وذلك لتعيين هوية ملوثات مائية معينة وتحديد مصادرها وملابسات ظهورها. وسيستعان بالتقنيات النووية والتقنيات المتصلة بها في هذا المشروع البحثي المنسق وما سينبثق عنه من مخرجات قد تتخذ شكل بروتوكولات منسقة لأخذ عينات من المياه السطحية وتحليلها.

9- كما سيؤدي توفير بيانات جغرافية المرجع ومبادئ توجيهية ودورات للتعلم عن بعد إلى التعجيل ببناء القدرات، بما يفرضي إلى ثلاثة نواتج رئيسية: (1) مخططات لرصد المياه السطحية على نحو فعال التكلفة ومستدام ويستهدف مستجمعات المياه؛ (2) وآليات تنظم "التغذية المرتدة" لنتائج التحليل المختبري إلى دوائر المنتجين الرئيسيين/الخدمات الإرشادية؛ (3) وتبادل المعلومات بشأن الأساليب التحليلية المنسقة ومخططات رصد المياه بغية تحسين ممارسات استعمال مبيدات الآفات وإنتاج أغذية مأمونة مع حماية البيئة في آن معاً.

10- وأول الأنشطة المتصورة لهذا المشروع البحثي المنسق هو اجتماع للخبراء الاستشاريين سيعقد في فيينا من 6 إلى 9 حزيران/يونيه 2006. وسيدرس الاجتماع أهداف المشروع البحثي المنسق في إطار بلورة بروتوكولات وأنشطة يُضطلع بها أثناء هذا المشروع.

الحلقة العملية التدريبية عن استحداث تدابير لضمان/مراقبة الجودة في مختبرات تحليل مخلفات مبيدات الآفات

11- يعكف البرنامج الفرعي بشأن حماية الأغذية والبيئة، عبر مركزه التدريبي والمرجعي لمراقبة الأغذية ومبيدات الآفات المشترك بين الفاو والوكالة، على تنظيم حلقة عملية تدريبية عن استحداث تدابير لضمان/مراقبة الجودة في مختبرات تحليل مخلفات مبيدات الآفات، سئُعد في زايرسدورف، النمسا، من 11 أيلول/سبتمبر إلى 6 تشرين الأول/أكتوبر 2006. وتستهدف الحلقة العملية المحللين المؤهلين العاملين في مختبرات تؤدي مهام المراقبة الرسمية باسم حكومات بلادها. والغرض منها هو استحداث مبادئ لضمان/مراقبة الجودة فيما يتعلق بتحليل مخلفات مبيدات الآفات ومناقشتها بإسهاب. وسيستعان بأمثلة عملية وبالتدريب العملي لإيضاح المتطلبات العامة المحددة في معيار المنظمة الدولية للتوحيد القياسي/اللجنة الدولية للتقنيات الكهربائية ISO/IEC Standard 17025 وفي مبادئ الممارسات المختبرية الجيدة. ويمكن الاطلاع على معلومات تفصيلية في الموقع

<http://elearning.iaea.org/ATutor/bounce.php?course=73>

<http://elearning.iaea.org/ATutor/bounce.php?course=73>

للحصول على المزيد من المعلومات، يرجى الاتصال بالعنوان التالي:

الشعبة المشتركة بين الفاو والوكالة لاستخدام التقنيات النووية في مجال الأغذية والزراعة

Joint FAO/IAEA Division of Nuclear Techniques in Food and Agriculture

قسم حماية الأغذية والبيئة Food and Environmental Protection Section

عنوان البريد الإلكتروني: Official.Mail@iaea.org

موقع الإنترنت: <http://www-naweb.iaea.org/nafa/fep/index.html>