

October 2005



البند 5 من مشروع جدول الأعمال المؤقت

هيئة الموارد الوراثية للأغذية والزراعة

جامعة العمل المعنية بالموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة

الدورة الثالثة

روما، 2005/10/28-26

رصد تنفيذ خطة العمل العالمية وإعداد التقرير الثاني عن حالة الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة في العالم

بيان المحتويات

الفقرات

- | | | |
|---------|---|-----|
| 8 - 1 | المقدمة | - 1 |
| 13 - 9 | التقدم المحرز في رصد تنفيذ خطة العمل العالمية | - 2 |
| 21 - 14 | التقدم المحرز في إعداد التقرير الثاني عن حالة الموارد الوراثية
النباتية
لأغذية والزراعة في العالم | - 3 |
| 23 - 22 | التجبيهات المطلوبة من جامعة العمل المعنية بالموارد الوراثية | - 4 |

الملحق 1

مخطط التقرير الثاني عن حالة الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة
في العالم

الملحق 2

الخط الزمني المؤقت لإعداد التقرير الثاني عن حالة الموارد الوراثية
النباتية للأغذية والزراعة في العالم

الملحق 3

الكلفة المقدرة للموارد من خارج الميزانية المطلوبة لدعم عملية إعداد التقرير الثاني عن حالة الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة، بما في ذلك التوسيع في النهج الجديد لرصد تنفيذ خطة العمل العالمية

المقدمة -1

1- أوصت الهيئة في دورتها العادلة العاشرة بمواصلة العمل المتعلق بالنظام العالمي في منظمة الأغذية والزراعة لصيانته الموارد الوراثية للأغذية والزراعة¹ واستخدامها على نحو مستدام وطلبت إلى جماعة العمل "استعراض وإعطاء التوجيهات بشأن رصد تنفيذ خطة العمل العالمية، وإعطاء توجيهات بشأن حالة الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة في العالم. وطلب إعداد ورقة معلومات تحدد الأنشطة والعمليات ذات الصلة في منتديات أخرى وتعطي تعليقات عنها، بما يشمل ارتباطها بعمل منظمة الأغذية والزراعة".

2- الغرض من هذه الوثيقة هو الإفاده بما أحرز من تقدم في رصد تنفيذ خطة العمل العالمية وفي إعداد التقرير الثاني عن حالة الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة. وُتعرض على جماعة العمل المعلومات المطلوبة عن الأنشطة والعمليات في منتديات أخرى في الوثيقة 2.CGRFA/WG-PGR-3/05/Inf.2

خطة العمل العالمية

3- في عام 1991، طلبت هيئة الموارد الوراثية للأغذية والزراعة إعداد خطة عمل عالمية متابعة لصيانته الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة واستخدامها على نحو مستدام، تتضمن برامج وأنشطة ترمي إلى سد الفجوات وتحطيم العقبات ومواجهة حالات الطوارئ. ومن شأن الخطة المحدثة بانتظام أن تساعد الهيئة على التوصية بالأولويات وعلى تشجيع أهداف الترشيد والتنسيق. وأعدت أول خطة عمل عالمية بتوجيهات من الهيئة بفضل عملية تحضيرية قادتها البلدان. وأقر 150 بلدا الخطة عام 1996 خلال المؤتمر الفني الدولي الرابع في ليزيج². وتتضمن الخطة الأولى عشرة مجال نشاط ذات أولوية في أربع مجموعات رئيسية هي الصيانة والتنمية في المواقع الطبيعية، الصيانة خارج المواقع الطبيعية، استخدام الموارد الوراثية النباتية والمؤسسات وبناء القدرات. ووافق المؤتمر الفني الدولي على وجوب تنفيذ الخطة باعتبارها جزءا لا يتجزأ من النظام العالمي في منظمة الأغذية والزراعة لصيانته الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة استخدامها المستدام، بما يتضمن واتفاقية التنوع البيولوجي، وبأن تقوم الحكومات برصد التقدم الإجمالي وتوجيهه من خلال الهيئة. وإن خطة العمل العالمية مكون مسازن للمعايدة الدولية بشأن الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة (المادة 14).

4- وأقرت الهيئة في دورتها العادلة العاشرة (نوفمبر/تشرين الثاني 2004)، بأهمية وجود نظام فعال لرصد تنفيذ خطة العمل العالمية، من حيث التخطيط وتحديد الأولويات وتعبئة الموارد المالية لدعم البرامج القطرية الخاصة بالموارد الوراثية النباتية³. واستعرضت الهيئة ما أحرز من تقدم في إعداد النهج الجديد الخاص بها لرصد تنفيذ خطة العمل العالمية. وأنثنت الهيئة على نجاح المرحلة الرائدة من النهج الجديد وتقديره، واعتمدت المؤشرات والصيغة المقترنة لإعداد التقارير عن رصد تنفيذ خطة العمل العالمية التي عرضت في الوثيقة بعنوان المؤشرات وصيغة إعداد التقارير لرصد تنفيذ خطة العمل العالمية بشأن صيانته الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة واستخدامها المستدام⁴. وأيدت تطبيق النهج الجديد للرصد

¹ الفقرة 20 في الوثيقة .CGRFA-10/04/REP

² انظر <http://www.fao.org/WAI/CENT/FAOINFO/AGRICULT/AGP/AGPS/Pgrfa/gpaeng.htm>

³ الوثيقة CGRFA-10/04/REP تقرير هيئة الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة، الدورة العادلة العاشرة، روما،

⁴ الفقرة 26، 2004/11/12-8

⁴ الوثيقة CGRFA-10/04/Inf.5

في البلدان كافة، بغية دمج أنشطة الرصد ضمن إعداد التقرير الثاني عن حالة الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة في العالم. ودعت الهيئة مراكز حصاد المستقبل إلى التعاون مع المنظمة في العمليتين كليهما.

5- وفي إطار التعاون مع اتفاقية التنوع البيولوجي، قررت الهيئة أيضاً قبول دعوة مؤتمر الأطراف في الاتفاقية، للنظر في كيفية مساهمة خطة العمل العالمية في الاستراتيجية العالمية لصيانة النباتات، وبخاصة الهدف⁹، وأشارت إلى الحاجة إلى وجود مؤشرات أرفع مستوى في هذا الصدد وإلى أهميتها¹⁰. وعليه، قدمت الأمانة وثيقة معلومات إلى جماعة العمل عن الاستراتيجية العالمية لصيانة النباتات¹¹ ووثيقة معلومات أخرى عن خطة العمل العالمية لصيانة الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة واستخدامها المستدام والنهج الخاص بالنظام الأيكولوجي¹².

تقرير عن حالة الموارد الوراثية النباتية في العالم

6- في عام 1989، كانت الهيئة قد "أوصت بأن تعد الأمانة بشكل دوري تقريراً عن حالة الموارد الوراثية النباتية في العالم، بالتعاون مع أجهزة معنية أخرى. ويجب أن يحل التقرير الحالة الراهنة للموارد الوراثية النباتية وأن يعرض الأنشطة والبرامج التي تنفذها منظمات إقليمية ودولية وغير حكومية بغية تحديد التغيرات والقيود وحالات الطوارئ؛ وهذا من شأنه أن يمكن الهيئة من التوصية بالأولويات وبسبل توحيد الجهود المبذولة ككل"¹³. وكان المؤتمر الفني الدولي الرابع الذي عقد في ليزيج، ألمانيا عام 1996 قد رحّب بالتقرير الأول¹⁴ باعتباره التقييم العالمي الشامل الأول لحالة الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة واستخدامها. وطبقاً للمعاهدة الدولية (المادة 3-17)، "تعاون الأطراف المتعاقدة مع الهيئة...في إجراء عمليات إعادة تقييم دورية لحالة الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة في العالم لتسير تحديث خطة العمل العالمية المتتابعة".

7- وأقرّت الهيئة في دورتها العادية التاسعة مخطط التقرير الثاني (الوارد في الملحق الأول بهذه الوثيقة)، ودرست الخطوات اللازمة لإعداده. ودرست الهيئة في دورتها العادية العاشرة وثيقة عن التقدم المحرز في إعداد التقرير الثاني عن حالة الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة¹⁵. وقررت الهيئة أنه يجدر بالتقدير الثاني أن يتضمن معلومات وتحليلات موضوعية وأن يحدد الأولويات، كمنطلق لتحديث خطة العمل العالمية المتتابعة. وشجّعت الهيئة الأعضاء وغيرهم من البلدان والمنظمات ذات الصلة، مثل المعهد الدولي للموارد الوراثية النباتية، على المشاركة في العملية التحضيرية. وأقرّت خطوات إعداد التقرير الثاني التي أوصى بها تقرير الدورة الثانية لجماعة العمل¹⁶، وأوكلت منظمة الأغذية والزراعة إعادة النظر في الخط الزمني على اعتبار أنه ينبغي إنجاز التقرير الثاني عام 2008. وأكدت أنه ينبغي إدراج عملية إعداد التقرير الثاني التي تقودها البلدان بالكامل ضمن عملية رصد تنفيذ خطة العمل العالمية، لتخفيض عبء إعداد التقارير قدر المستطاع عن الأعضاء. ودعت الهيئة البلدان المانحة والمنظمات الدولية إلى المساعدة من خلال تأمين الموارد المالية

⁵ الفقرة 76 في الوثيقة CGRFA-10/04/REP

⁶ الوثيقة CGRFA/WG-PGR-3/Inf.3

⁷ الوثيقة CGRFA/WG-PGR-3/Inf.4

⁸ الفقرة 15 في الوثيقة CPGR/89/REP

⁹ المنظمة، 1996. انظر

http://www.fao.org/WAICENT/FAOINFO/AGRICULT/AGP/AGPS/Pgrfa/wrlmap_e.htm

¹⁰ الوثيقة CGRFA-10/04/5 Add.1

¹¹ المرفق دال في الوثيقة CGRFA/WG-PGR-2/03/REPORT

اللزма لمشاركة جميع البلدان الكاملة في إعداد التقرير الثاني، بما في ذلك رصد تنفيذ خطة العمل العالمية¹².

8- وأقرت الهيئة قائمة من الدراسات المواضيعية الأساسية¹³، التي أكدت جميماً ضرورة إعطاء الأولوية لتحديث أول تقرير عن حالة الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة في العالم، مع التركيز قدر الإمكان على التغيرات التي حصلت منذ اعتماده. وأكّدت الهيئة أنّه ينبغي إجراء الدراسات المواضيعية المقترحة ضمن حدود الموارد المتاحة. وأخذت علماً بمشروع الخطوط التوجيهية لإعداد التقارير القطرية¹⁴، ولاحظت أنه ينبغي التعمق أكثر في دراستها وتنقيحها خلال الاجتماعات الإقليمية قبل وضعها بصيغتها النهائية.

2- التقدم المحرز في رصد تنفيذ خطة العمل العالمية

9- تشارك منظمة الأغذية والزراعة والمعهد الدولي للموارد الوراثية النباتية في تيسير قيام عملية تقويدها البلدان وتشارك فيها وتؤدي إلى بناء قدراتها لرصد تنفيذ خطة العمل العالمية، وتتكلّل بإرساء آليات قطرية لتشاطر المعلومات.

10- ويقوم النهج الجديد للرصد على أربع مكونات رئيسية طورتها المنظمة بالتعاون مع المعهد، وبفضل مساهمات من البرامج القطرية للموارد الوراثية النباتية ومن مجموعة خبراء. وهي:

- (أ) قائمة بمؤشرات رصد تنفيذ جميع مجالات النشاط ذي الأولوية في خطة العمل العالمية على المستوى القطري؛
- (ب) شكل إعداد التقارير، وهو عبارة عن استبيان مركب استناداً إلى تلك المؤشرات؛
- (ج) تطبيق معلوماتي طور خصيصاً لتسهيل وتبسيط عمليات تسجيل ومعالجة وتحليل وتشاطر المعلومات التي تتناولها المؤشرات والاستبيان؛
- (د) خطوط توجيهية لبدء هذه العملية وتنسيقها، بما يشمل الخطوط التوجيهية لإشراك أصحاب الشأن وإرساء آلية قطرية لتشاطر المعلومات¹⁵.

واعتباراً من يونيو/حزيران 2005، أصبحت المؤشرات وصيغة إعداد التقارير والتطبيق المعلوماتي متاحة جميماً باللغات العربية والصينية والتشيكية وإنكليزية والفرنسية والألمانية والإيطالية والماليزية الروسية والاسبانية والتايلندية والفيتنامية. وتتاح الخطوط التوجيهية لإشراك أصحاب الشأن باللغتين الإنكليزية والاسبانية بينما تتاح الخطوط التوجيهية لإرساء الآلية القطرية لتشاطر المعلومات، بما في ذلك دليل استعمال التطبيق المعلوماتي، باللغات الإنكليزية والفرنسية والروسية والاسبانية والتايلندية والفيتنامية.

11- وحتى يونيو/حزيران 2005، أُنجز 18 بلداً¹⁶ أو كان يعمل على رصد تنفيذ خطة العمل العالمية بواسطة النهج الجديد للرصد، بما في ذلك مرحلة الاختبار الرائد. كما أجريت

¹² الفقرات 22-24 من الميثقة CGRFA-10/04/REP

¹³ المبادئ في الوثيقة CGRFA-10/04/REP

¹⁴ الوثيقة CGRFA-10/04/Inf.8

¹⁵ انظر الفقرات 10-17 من الميثقة CGRFA/WG-PGR-2/03/4

¹⁶ بنغلاديش، بوليفيا، كوبا، الجمهورية التشيكية، أكوادور، فيجي، غانا، الهند، كازاخستان، كينيا، ماليزيا، مالي، بابوا غينيا الجديدة، الفلبين، ترانزيانا، تايلاند، أوزبكستان وفiet نام.

مناقشات تمهيدية وتمّ تأمين التمويل لتنفيذ النهج الجديد للرصد في عشرة بلدان إضافية. وتتولى ثلاثة مراكز دولية للبحوث الزراعية¹⁷ تابعة للجامعة الاستشارية للبحوث الزراعية الدولية رصد مساهماتها في تنفيذ خطة العمل العالمية باستخدام النهج الجديد. كما وافقت مراكز أخرى تابعة للجامعة الاستشارية للبحوث الزراعية الدولية على إتاحة المعلومات الازمة عن مساهماتها في تنفيذ الخطة¹⁸.

12- وقد أرست عشرة بلدان اعتباراً من يونيو/حزيران 2005 آلية قطرية لتشاطر المعلومات. ويمكن الإطلاع على ما توافر من معلومات من عملية الرصد والتي تشاطرتها تلك البلدان على موقعها الخاصة على الويب ومن خلال بوابة عالمية نموذجية في النظام العالمي للمعلومات والإذار المبكر بشأن الموارد الوراثية النباتية التابع المنظمة على العنوان www.pgrfa.org/gpa. وتحكم نقاط الاتصال القطرية كلها بالمعلومات المعروضة في الآلية القطرية الخاصة بها لتشاطر المعلومات.

13- وأشارت البلدان التي أنجزت النهج الجديد لرصد تنفيذ خطة العمل العالمية إلى أنَّ النتائج تؤكِّد الكم الكبير اللازم من العمل. وأفادت نقاط الاتصال القطرية أنها اكتسبت وتشاطرت قدرًا من المعلومات عن الأنشطة القطرية الخاصة بالخطة العالمية أكثر بخمسة أضعاف مما كان متوفراً لها في السابق. فعزز ذلك القدرة على الفهم ويبدو أنَّ إمكانية التعاون بحد ذاتها هي إحدى أهم فوائد رصد تنفيذ الخطة العالمية.

3- التقدم المحرز في إعداد التقرير الثاني عن حالة الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة في العالم

14- تعمل منظمة الأغذية والزراعة والمعهد الدولي للموارد الوراثية النباتية ضمن شراكة لتسهيل إعداد التقرير الثاني. وقد تعاونت المنظمة مع المعهد لوضع الصياغة النهائية للخطوط التوجيهية للتقارير القطرية¹⁹. وتشمل الخطوط التوجيهية معلومات عن خطوات إعداد التقرير الثاني. وتتضمن الخطوط التوجيهية خطأ زمياً منقحاً (أنظر الملحق الثاني بهذه الوثيقة)، كي يتسمّ إنجاز التقرير الثاني عام 2008 بناء على طلب الهيئة.

15- وبناء على طلب الهيئة، تدرج هذه الخطوط التوجيهية بأكملها ضمن عملية رصد تنفيذ خطة العمل العالمية. ويتضمن كل خط من الخطوط التوجيهية إرشادات عن كيفية استعمال المعلومات التي حصلت عليها البلدان باستخدام النهج الجديد لرصد تنفيذ الخطة العالمية. ويمكن الإطلاع على الخطوط التوجيهية على موقع النظام العالمي للمعلومات والإذار المبكر بشأن الموارد الوراثية النباتية على الويب على العنوان http://apps3.fao.org/wiews/wiews.jsp?i_l=EN.

16- وعقدت اجتماعات لمناقشة الخطوط التوجيهية بناء على طلب الهيئة. واجتمع الممثلون القطريون لثلاثة عشر بلداً في غرب آسيا وشبه الجزيرة العربية في عمان، الأردن في الفترة 5-7/2/2005. وعقدت ثمانية بلدان في شمال أفريقيا ووادي النيل اجتماعاً لها في القاهرة، مصر في الفترة 19-21/6/2005. وشارك في الاجتماعين خبراء قطريون مختارون في مجال صيانة الموارد الوراثية النباتية واستخدامها في نظم البذور. كما ناقش المشاركون

¹⁷ المعهد الدولي لبحوث الأرز والمعهد الدولي للموارد الوراثية النباتية والمعهد الدولي لبحوث المحاصيل في المناطق الاستوائية شبه القاحلة

¹⁸ انظر الوثيقة CGRFA/WG-PGR-3/05/Inf.2 لمزيد من المعلومات.

¹⁹ الوثيقة CGRFA/WG-PGR-3/Inf.5

رصد تنفيذ خطة العمل العالمية، واطلعوا على معلومات عن مبادرات ملزمة أخرى، لاسيما وضع استراتيجيات قطرية لتربية النباتات. ويُعرض على جماعة العمل تقريراً هذين الاجتماعين على شكل وثيقتي معلومات²⁰²¹. وقدّمت حكومة النرويج ومنظمة الأغذية والزراعة الدعم المالي للاجتماعين.

17- وبعثت المنظمة برسالة إلى حكومات البلدان الأعضاء في الهيئة تذكرهم فيها بقرارات الهيئة القاضية بتطبيق النهج الجديد لرصد تنفيذ خطة العمل العالمية على جميع البلدان وإعداد تقارير قطرية والمشاركة في عمليات مسح واستراتيجيات قطرية لتربية النباتات، إسهاماً في إعداد التقرير الثاني. وطلب إلى البلدان ترشيح نقطة الاتصال القطرية فيها أو تأكيدها من أجل إعداد التقرير القطري الخاص بها وإبلاغ المنظمة بالاسم أو الأسماء. وقد أبلغت حكومات كل من البرتغال واليونان وبوليفيا المنظمة بأنها باشرت تحضير تقاريرها القطرية.

18- ونظراً إلى الأولوية الأدنى نسبياً التي أعطتها الهيئة لاستكمال الدراسات الأساسية المواضيعية وفي ظل عدم تخصيص أي موارد من خارج الميزانية لإجراء تلك الدراسات، لم يستكمل أي منها حتى تاريخه. ومن الناحية المنطقية، يجب تنسيق إعداد الدراسات مع غيره من العمليات الجارية، ومنها مثلاً إعداد حالة الموارد الوراثية الحيوانية في العالم وإطلاق المبادرة الشاملة عن التنوع الحيوي للأغذية والتغذية في اتفاقية التنوع البيولوجي.

19- وأطلعت الهيئة في دورتها العادية العاشرة على التكاليف المقدرة للموارد من خارج الميزانية الازمة لمساندة عملية إعداد التقرير الثاني عن حالة الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة في العالم، بما في ذلك التوسيع في النهج الجديد لرصد تنفيذ خطة العمل العالمية ووضع استراتيجيات قطرية لتربية النباتات. وترد في الملحق الثالث بهذه الوثيقة التقديرات المحدثة على ضوء تجربة العمل المنجز خلال السنة الماضية، وفيها إشارة إلى أوجه استخدام الموارد المتاحة أصلاً.

20- وقد حاولت المنظمة تأمين التمويل من خارج الميزانية من خلال عرض اقتراحات مشاريع على الجهات المانحة وإعداد اقتراحات لمشاريع التعاون الفني في المنظمة بطلب من البلدان الأعضاء. ومن أصل 4 435 مليون دولار أمريكي من الأموال من خارج الميزانية الازمة لاستكمال التحضيرات، تلقت المنظمة 1 285 مليون دولار حتى يوليو/تموز 2005 من حكومات كل من اليابان وهولندا وإيطاليا والنرويج.

21- وتحصص المنظمة 1 225 000 دولار أمريكي من ميزانية برنامجها العادي دعماً لهذه الأنشطة لمدة ست سنوات، اعتباراً من 2003. وفي عام 2003، أنفق المعهد الدولي للموارد الوراثية النباتية 24 مليون دولار أمريكي من أمواله الأساسية و67 يوماً من وقت الموظفين؛ مقارنة مع 27 000 دولار أمريكي و75 يوماً على التوالي في عام 2004.

²⁰ الوثيقة CGRFA/WG-PGR-3/Inf.6
²¹ الوثيقة CGRFA/WG-PGR-3/Inf.7

4- التوجيهات المطلوبة من جماعة العمل المعنية بالموارد الوراثية النباتية

22- في ما يتعلق برصد تنفيذ خطة العمل العالمية، قد ترغب جماعة العمل في إعطاء توجيهات بالنسبة إلى:

(1) طريقة تطبيق النهج الجديد للرصد على جميع البلدان بغية دمج أنشطة الرصد ضمن عملية إعداد التقرير الثاني عن حالة الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة في العالم؛

(2) تعبئة الموارد الكافية من خارج الميزانية لتطبيق عملية الرصد على جميع البلدان من الآن وحتى 30/4/2007 (وهو تاريخ الانتهاء من عملية الرصد كي يتسعى للبلدان صياغة التقارير القطرية في التوفيق المناسب باعتبارها مدخلات في التقرير الثاني).

23- وفي موضوع إعداد التقرير الثاني عن حالة الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة في العالم، قد ترغب جماعة العمل في إعطاء توجيهات بالنسبة إلى:

(1) تشجيع الدول الأعضاء وغيرها من البلدان والمنظمات ذات الصلة على المشاركة في عملية إعداد التقرير، بما يشمل ترشيح نقاط الاتصال القطرية وتأكيدتها لإعداد التقارير القطرية وإبلاغ الأسماء إلى المنظمة؛

(2) تعبئة الموارد الكافية من خارج الميزانية في التوفيق المناسب، لاسيما لتمكين البلدان النامية من المشاركة بشكل كامل في العملية التحضيرية وفي إعداد الدراسات المواضيعية، بغية إقرار التقرير الثاني في أواخر عام 2008؛

(3) الأولويات أو المصارييف غير المنظورة في حال تعددت تعبئة الموارد الكافية من خارج الميزانية في الوقت المناسب.

**الملحق ١
مخطط التقرير الثاني عن حالة الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة في العالم^١**

عنوان الفصل أو الملحق	نطاق الفصل أو الملحق	الملحق	المحتوى والعناصر الجديدة الواجب إدراجها	موجز عن التقدم المحرز في تنفيذ أنشطة خطة العمل العالمية
1- حالة التنوع	التتنوع ضمن أنواع النباتات وبينها - قيمة الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة لأغراض الأغذية والزراعة - الضعف الوراثي والتتنوع الوراثي	الملحق	استخدام مؤشرات التنوع الوراثي والتآكل الوراثي والضعف الوراثي - بما في ذلك تأثير تغير المناخ وغيرها من ظواهر التغير العالمية - تشمل مناقشة قيمة الموارد الوراثية دراسة مساهمة الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة في سلع النظام الأيكولوجي وخدماته	
2- حالة الإدارة في الواقع الطبيعي	الصيانة في المناطق المزرعة	الملحق	عمليات الحصر والمسح - الصيانة في المناطق المحمية ومناطق الإنتاج - الإدارة على مستوى المزرعة	الأنشطة 4-1
3- حالة الصيانة خارج الواقع الطبيعي	الجمع - أنواع المجموعات (بنوك الجينات، الحداقة النباتية) - سلامة المواد - التوثيق والتصنيف - حركة المادة الوراثية	الملحق	يجب تحديثه بالكامل ليشمل التقدم الملاحظ في الصيانة على مستوى المزرعة وتربية النباتات التشاركية وتطوير نظم البذور المحلية - بما في ذلك، عند الحاجة، معلومات عن إدارة التنوع البيولوجي ذات الصلة بالمحاصيل	الأنشطة 8-5
4- حالة استخدام الموارد الوراثية النباتية	التقييم - التعزيز الوراثي وتوسيع القاعدة - تربية النباتات - نظم البذور - التسويق والتجهيز - توزيع الموارد الوراثية في نظم الإنتاج	الملحق	سيتم توسيع نطاق هذا الفصل لتقديم المزيد من المعلومات عن إمكانات تربية النباتات ونظم توفير البذور على المستوى القطري	الأنشطة 14-9
5- حالة البرامج والاحتياجات من التدريب والتشريعات على المستوى القطري	البرامج القطرية - دور القطاع النظامي والخاص وغير النظامي - التدريب وبناء القدرات - السياسات القطرية - التشريعات القطرية	الملحق	سيتضمن هذا الفصل معلومات عن السياسات الزراعية وتدابير السلامة الحيوية/الأمن الحيوي ذات الصلة	النشاط 15 والجوانب ذات الصلة من الأنشطة 20-17
6- حالة التعاون الإقليمي والدولي	الشبكات الإقليمية وشبكة الإقليمية - الشبكات المحسوسة النوعية والمواضيعية - البرامج الدولية - الاتفاقيات الدولية	الملحق	سيتم تحديث هذا الفصل على ضوء الموافقة على المعاهدة الدولية بشأن الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة وبروتوكول قرطاجنة وغيرها من الاتفاقيات الدولية ذات الصلة	النشاط 16 والجوانب ذات الصلة من الأنشطة 20-17

¹ من الوثيقة 8/02/CGRFA. أقرت الهيئة هذا المخطط في دورتها العادية التاسعة.

<p>سيجري تديثه على ضوء الموافقة على المعاهدة الدولية بشأن الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة وسن التشريعات القطرية</p>	<p>الحصول على الموارد الإطار القانوني والمتصل بالسياسات – امكانية الوصول – تقاسم المنافع – التمويل – تطبيق حقوق المزارعين واقتسام منافعها الناجمة عن استخدامها وحقوق المزارعين</p>
<p>الفصل الختامي من أجل وضع إدارة الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة في سياق أهداف المساهمة في الاستدامة الزراعية والأمن الغذائي والتنمية الاقتصادية والتخفيف من حدة الفقر</p>	<p>مساهمة إدارة الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة في الأمان الغذائي والتنمية المستدامة</p>
<p>توسيع نطاق تطبيق التكنولوجيات الحيوية والمنهجيات الجديدة لتوسيع القاعدة ونشر المعلومات وتصميم سياسات الأبحاث والإدارة في الواقع الطبيعية</p>	<p>تقدير وتحليل التنوع الوراثي – تطبيقات التكنولوجيات الحيوية – منهجيّات الصيانة – منهجيّات الإدارة في الواقع الطبيعية – منهجيّات التربية – الأدوات القانونية والاقتصادية وأحدث المعارف: منهجيّات وتقنيّات تحديد الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة وصيانتها واستخدامها</p>
<p>سيجري تديثه والتوسيع به بالكامل ليشمل أنواع الأعلاف/المرعى الرئيسية وغيرها من الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة</p>	<p>موجز عن صيانة الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة واستخدامها بالنسبة إلى المحاصيل الرئيسية وبعض المحاصيل الثانوية حالة التنوع للمحاصيل الرئيسية وغيرها من الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة</p>
<p>سيجري تديثه بالكامل</p>	<p>الدول: أوضاع البرامج القطرية – التشريعات – الانضمام إلى الاتفاقيات الدولية – موجز عن الإمكانيات أوضاع التشريعات والبرامج والأنشطة الخاصة بالموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة بحسب البلدان</p>

الملحق الثاني
الخط الزمني المؤقت لإعداد التقرير الثاني عن حالة الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة في العالم²

	2008						2007						2006						2005						النتائج والأنشطة	
	6	5	4	3	2	1	6	5	4	3	2	1	6	5	4	3	2	1	6	5	4	3	2	1	*	
●	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	رصد خطة العمل العالمية
●	◆	◆	◆	◆	◆	◆	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	الدراسات المواضيعية عن حالة الموارد الوراثية النباتية في العالم
●	◆	◆	◆	◆	◆	◆	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	التقارير القطرية عن حالة الموارد الوراثية النباتية في العالم
●	◆	◆	◆	◆	◆	◆	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	المشاريع الإقليمية
●	◆	◆	◆	◆	◆	◆	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	الاجتماعات الإقليمية
●	◆	◆	◆	◆	◆	◆	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	الخلاصة الإقليمية النهائية
●	◆	◆	◆	◆	◆	◆	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	إعداد المشروع الأول
●	◆	◆	◆	◆	◆	◆	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	استعراض المشروع الأول
●	◆	◆	◆	◆	◆	◆	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	إعداد المشروع النهائي
●	◆	◆	◆	◆	◆	◆	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	

* شهران

- يجب أن تكون عملية الإعداد قد بدأت في جميع البلدان
- ◆ المهلة الزمنية لإعداد الوثائق التي ينبغي عرضها على جماعة العمل
- ◆ اجتماع جماعة العمل
- ◆ المهلة الزمنية لإعداد الوثائق التي ينبغي عرضها على الهيئة
- ◆ اجتماع الهيئة

² اقتبس من الوثيقة CGRFA/WG-PGR-3/05/Inf.5، إعداد التقرير الثاني عن حالة الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة في العالم: الخطوط التوجيهية لإعداد التقارير القطرية، الملحق الثاني.

الملحق 3

الكلفة المقدرة للموارد من خارج الميزانية المطلوبة لدعم عملية إعداد التقرير الثاني عن حالة الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة، بما في ذلك التوسيع في النهج الجديد لرصد تنفيذ خطة العمل العالمية³

الغرض وملحوظات أخرى	الموارد المقدمة المقدرة (بالدولار)	الحساب	التكليف (بالدولار)	
مساعدة الأمانة في تنسيق العملية	0	16 شهراً موظف خدمة عام، و 6 شهور موظف في فـ 2 / فـ 3	135 000	تكليف الموظفين
دعم ثلاث حلقات عمل لأصحاب الشأن في كل بلد لبناء قدرات قطرية لتطبيق نهج الرصد الجديد في جميع البلدان النامية	960 000	100 بلد x 25 000 للبلد الواحد	2 500 000	إقامة البالىات قطرية لاقتسام المعلومات لرصد تنفيذ خطة العمل العالمية
لاستعراض مشروع الخطوط التوجيهية للتقارير القطرية. وقد عقد اجتماعاتإقليميـان ووضعت الصيغة النهائية للخطوط التوجيهية. ولم يعد من الضروري تخصيص موارد إضافية لهذا النشاط	80 000	اجتماع لكل إقليم من الأقاليم الأربعـة (أفريقيـا، آسـيا والمحيـط الهـادـي، أمريـكا اللـاتـينـية والـبـحـرـ الكـاريـبيـ، وـسـطـ وـغـربـ آسـياـ وـشـمـالـ، أفريـقيـاـ) 80 000 لكل إقليمـيـ.	320 000	الاجتماعات الإقليمية
لدعم المشاورات التي ستجري مع أحد البلدان لنقديـر القرارات والاحتياجـات الفـطـرـيـةـ، وـالـمسـاعـدةـ فـيـ وضعـ استـراتـيجـياتـ وـبرـامـجـ قـطـرـيـةـ لـتـرـبـيـةـ الـنبـاتـاتـ	54 000	50 بلداً x 4 000 للبلد الواحد	200 000	وضع استراتيجيات قطرية ل التربية النباتات
لتـقـيـيفـ المنـهـجـيـاتـ وـتشـاطـرـ النـتـائـجـ بـيـنـ عـدـدـ مـنـ الـبـلـادـ	25 000	أربع حلقات عمل x 10 000 لكل منها	40 000	
لتـقـيـيدـ دـعمـ جـزـئـيـ لـعـقـدـ حـلـقـاتـ عملـ أوـ مشـاورـاتـ قـطـرـيـةـ مـعـ أـصـاحـابـ الشـأنـ	100 000	50 بلداً x 5 000 للبلد الواحد	250 000	وضع تقارير قطرية
لتـقـيـيمـ المشـورـةـ وـالـمسـاعـدةـ إـلـىـ الـبـلـادـ فـيـ إـعـادـةـ التـقـارـيرـ القـطـرـيـةـ باـسـتـخـدـامـ الـخـطـوـطـ التـوـجـيـهـيـةـ الـعـمـتـمـدـةـ،ـ بماـ فـيـ ذـلـكـ تحـدـيدـ أـصـاحـابـ الشـأنـ وـإـشـارـكـهـمـ،ـ وـالـمـسـاعـدةـ فـيـ تـنـظـيمـ الـاجـتمـاعـاتـ الإـقـلـيمـيـةـ وـمـتـابـعـهـاـ	66 000	9 إقليمـ فـرعـيـ x 30 000 لـكلـ إقـليمـ فـرعـيـ،ـ أـتعـابـ لمـدةـ 3ـ ـ3ـ شـهـورـ +ـ تـكـالـيفـ السـفـرـ	270 000	المـشاـورـاتـ الفـنـيـةـ
لـمناقشةـ الـمـسـائـلـ الـإـقـلـيمـيـةـ الـمـتـبـقـةـ عـنـ التـقـارـيرـ القـطـرـيـةـ وـالـمـتـصـلـةـ بـحـالـةـ الـمـوـارـدـ الـوـرـاثـيـةـ الـنـبـاتـيـةـ لـلـأـغـذـيـةـ،ـ وـالـزـرـاعـةـ فـيـ الـعـالـمـ،ـ وـمـعـرـفـةـ الـاـحـتـيـاجـاتـ الـمـشـترـكـةـ الـلـازـمـةـ لـتـنـفـيـذـ وـأـوـ تـدـعـيمـ خـطـةـ الـعـلـمـ الـعـالـمـيـةـ	0	اجتماع لكل إقليم من الأقاليم الأربعـةـ (أفريـقيـاـ، آسـياـ والمـحيـطـ الهـادـيـ، أمريـكاـ اللـاتـينـيةـ والـبـحـرـ الكـاريـبيـ، وـسـطـ وـغـربـ آسـياـ وـشـمـالـ، أفريـقيـاـ) 80 000 لكل إقليمـيـ بـمـشارـكةـ الـبـلـادـ الـنـامـيـةـ وـمـصـرـوفـاتـ الـتـنـظـيمـ الـعـامـ	320 000	الـاجـتمـاعـاتـ الإـقـلـيمـيـةـ
لـدعـمـ إـجـراءـ الـدـرـاسـاتـ الـمـواـضـيـعـيةـ وـغـيرـهـاـ مـنـ الـمـوـادـ الـأـسـاسـيـةـ الـلـازـمـةـ،ـ وـعـقـدـ اـجـتمـاعـاتـ لـلـخـبـراءـ لـوـضـعـ التـقـرـيرـ.ـ وـسـيـتـطـورـ هـذـاـ الدـعـمـ بـحـسـبـ الـأـلـوـيـاتـ الـتـيـ تـحدـدـهـاـ الـهـيـئةـ	0	دراسـاتـ مواـضـيـعـيةـ x 40 000 للـدـرـاسـةـ الـواـحـدةـ	400 000	إـجـراءـ درـاسـاتـ مـواـضـيـعـيةـ أـسـاسـيـةـ
			4 435 000	المجموع
	1 285 000			