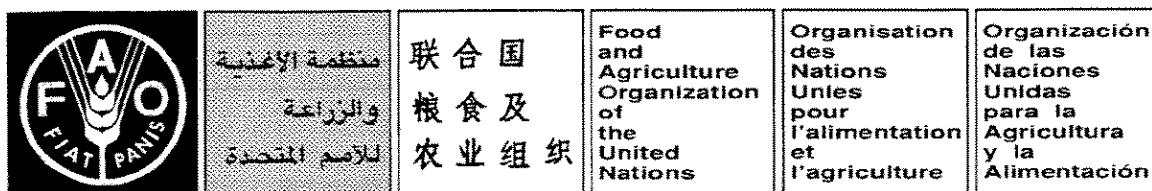


April 1997



البند ٥ من جدول الأعمال المؤقت

هيئة الموارد الوراثية للأغذية والزراعة

الدورة السابعة

روما، ١٥ - ٢٢/٥/١٩٩٧

تقرير مرحلٍ عن النظام العالمي لصيانته الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة واستخدامها المستدام

بيان المحتويات

الفقرات

- | | |
|---------|---|
| ١ | المقدمة |
| ٤ - ٢ | معلومات أساسية |
| ١٠ - ٥ | النظام العالمي واتفاقية التنوع البيولوجي |
| ١٧ - ١١ | هيئة الموارد الوراثية للأغذية والزراعة |
| ٢٣ - ١٨ | تعديل التعهد الدولي بشأن الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة |
| ٢٨ - ٢٤ | الصندوق الدولي وغيرها من آليات التمويل للموارد الوراثية النباتية |
| ٢٥ - ٢٩ | خطة العمل العالمية لصيانته الموارد الوراثية النباتية واستخدامها المستدام |
| ٣٩ - ٣٦ | تقرير عن حالة الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة في العالم |
| ٤٦ - ٤٠ | النظام العالمي للمعلومات والانذار المبكر عن الموارد الوراثية النباتية |
| ٥٢ - ٤٧ | مدونة السلوك والخطوط التوجيهية |
| ٥٩ - ٥٣ | الشبكة الدولية للمجموعات الموجودة خارج مواقعها الطبيعية تحت رعاية المنظمة |

٦١ - ٦٠	الشبكات الأخرى
٦٢	التعاون الإقليمي
٦٣ - ٦٥	التوجيهات المتقدمة من الهيئة
	المرفق الأول
	المرفق الثاني
	التابع لمنظمة الأغذية والزراعة

تقرير مرحلي عن النظام العالمي لصيانة الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة واستخدامها المستدام

المقدمة

١ - منذ عام ١٩٩١ والهيئة تنظر في كل دورة من دوراتها العادية تقريراً مرحلياً عن النظام العالمي. وتولى هذه الوثيقة اهتماماً خاصاً بالجهود التي تبذل الآن لتعزيز هذا النظام العالمي ومراجعةه، ليتسق مع اتفاقية التنوع البيولوجي، كما طلب جدول أعمال القرن ٢١، وتماشياً مع القرار ٣ من الوثيقة الختامية لمؤتمر نيروبي.

معلومات أساسية

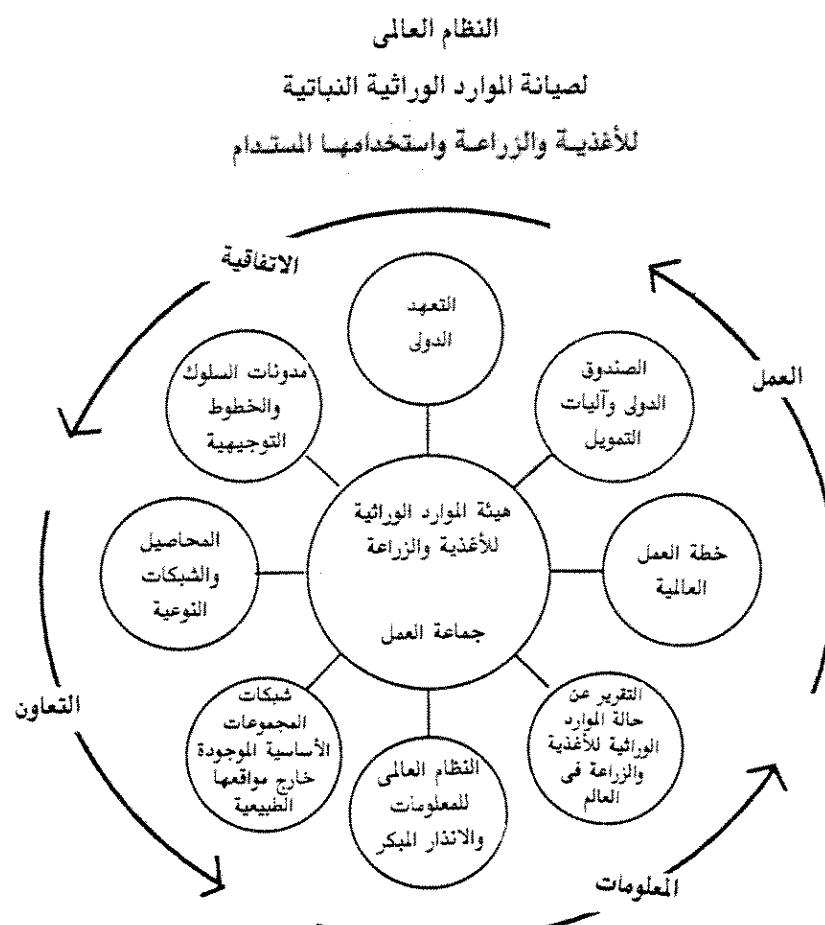
٢ - منذ إنشائها بمقتضى قرار مؤتمر المنظمة في عام ١٩٨٣، باعتبارها أول محفل حكومي دولي دائم في منظومة الأمم المتحدة يختص بجزء مهم من التنوع البيولوجي، وهيئة الموارد الوراثية للأغذية والزراعة^(١) تنفق، وتنتابع وترصد عملية وضع نظام عالمي لصيانة الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة واستخدامها. وقد جاء في اختصاصات الهيئة، بناء على تعديل مجلس المنظمة لها في عام ١٩٩٥ (قرار المجلس ١١٠/١)^(٢)، أن من بين مهام اللجنة "أن توصي بالتدابير الضرورية أو المستصوبية، لضمان استحداث نظام عالمي شامل أو نظم عالمية شاملة للموارد الوراثية ذات الصلة بالأغذية والزراعة بحسب الاقتضاء، وأن ترصد أداء عناصر هذا النظام أو هذه النظم بما يتتسق مع الاتفاقية المتعلقة بالتنوع البيولوجي، والصكوك الدولية الأخرى ذات الصلة، عندما يكون ذلك وارداً".

٣ - وأهداف النظام العالمي هي ضمان الصيانة السليمة للموارد الوراثية النباتية، وتشجيع توافرها واستخدامها المستدام، للأجيال الحضارة والمقبلة، بوضع إطار من لاقتسام المزايا والأعباء. ويغطي هذا النظام صيانة الموارد الوراثية النباتية بتنوعها (خارج مواقعها الطبيعية وداخل مواقعها الطبيعية، بما في ذلك المزارع) واستخدامها بصورة مستدامة.

٤ - ويشترك في هذا النظام الآن ١٧١ بلداً بالإضافة إلى المجموعة الأوروبية، (انظر المرفق ١).

^(١) أنشئت الهيئة في الأصل تحت اسم هيئة الموارد الوراثية النباتية. وفي عام ١٩٩٥، وسعت اختصاصاتها لتشمل جميع الموارد الوراثية للأغذية والزراعة.

^(٢) (الهيئة ١/CGRFA-7/97/Inf. 1).



النظام العالمي واتفاقية التنوع البيولوجي

٥ - ومن بين مهام الهيئة الواردة في اختصاصاتها "أن تيسر التعاون بين المنظمة و [...] وبصفة خاصة مع مؤتمر الأطراف في الاتفاقية المتعلقة بالتنوع البيولوجي وللجنة الأمم المتحدة للتنمية المستدامة، وأن تشرف على هذا التعاون، وأن تسعى إلى استخدام الآليات المناسبة للتعاون والتنسيق بالتشاور مع هذه الأجهزة". كما تتضمن اختصاصات الهيئة "أن تستجيب عند الاقتضاء، رهنا بموافقة الأجهزة الرئيسية في المنظمة، لطلبات مؤتمر الأطراف في الاتفاقية المتعلقة بالتنوع البيولوجي في المجال المحدد للموارد الوراثية ذات الصلة بالأغذية والزراعة ... ولاسيما عن طريق النظام العالمي لصيانة الموارد الوراثية للأغذية والزراعة واستخدامها، حسبما يقتضي الأمر".

٦ - وبعد أن عقدت الهيئة آخر دورة عادية لها، عقد مؤتمر الأطراف في الاتفاقية المتعلقة بالتنوع البيولوجي دورتيه الثانية والثالثة. واستعرض في دورته الثانية التي عقدت في شهر نوفمبر/تشرين الثاني ١٩٩٥ تقريراً عن النظام العالمي الذي وضعته المنظمة، وأصدر المقرر ١٥/٢ بعنوان "النظام العالمي لصيانة الموارد الوراثية النباتية للأغذية

والزراعة واستخدامها التابع لمنظمة الأغذية والزراعة)، وهو المقرر الذي اعترف "بالطابع الخاص الذي يتسم به التنوع البيولوجي الزراعي، وخصائصه المميزة، ومشاكله التي تتطلب حلولاً متميزة"، وأعلن فيه تأييده للعملية الجارية، وهي مراجعة التعهد الدولي بحيث يتمشى مع الاتفاقية، والاستعدادات التي تجري لانعقاد المؤتمر الدولي الفني الرابع للموارد الوراثية النباتية (المرفق ٢).

٧ - ثم رفعت المنظمة تقريرا آخر إلى الدورة الثالثة للمؤتمر الأطراف في نوفمبر/تشرين الثاني ١٩٩٦^(٣) عن سير العمل في النظام العالمي الذي وضعته المنظمة، بما في ذلك نتائج المؤتمر الدولي الفني الذي عقد في ليزيج عام ١٩٩٦. وصدر - بناء على طلب مؤتمر الأطراف - التقرير عن حالة الموارد الوراثية النباتية في العالم، وخطة العمل العالمية لصيانة الموارد الوراثية للأغذية والزراعة واستخدامها، وهما الوثيقتان اللتان وضع مؤتمر ليزيج اللمسات الأخيرة فيهما.

٨ - واستعرض مؤتمر الأطراف في دورته الثالثة التنوع البيولوجي الزراعي كبند رئيسي في جدول أعماله، وأصدر توصيات مهمة تتصل اتصالاً مباشر بعمل الهيئة وبالنظام العالمي نفسه، فمن بين ما يدعو إليه المقرر ١١/٣ "صيانة التنوع البيولوجي الزراعي واستخدامه المستدام"^(٤). وتعزيز النظام العالمي الذي وضعته المنظمة. "ويقر بوجود عدة قضايا تتطلب المزيد من العمل في إطار النظام العالمي لحفظ واستدامة استخدام الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة، التابع لمنظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة، وعلى وجه التحديد التمويل، وتأمين حقوق المزارعين كما ناقشتها خطة العمل العالمية، إضافة إلى شروط نقل التكنولوجيا إلى البلدان النامية، وترتيبات الحصول على المواد واقتسامها، وفقاً للأحكام ذات الصلة من الاتفاقية". وسوف تناقش فيما يلي بمزيد من التفصيل هذه المسائل، وغيرها من المسائل التي أثارها هذا المقرر بالنسبة للنظام العالمي، وذلك ضمن كل عنصر من العناصر ذات الصلة في النظام العالمي.

٩ - ورحب المقرر "بالعرض المقدم من منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة بمواصلة مساعدة البلدان في تنفيذ اتفاقية التنوع البيولوجي في مجال التنوع البيولوجي الزراعي. ويؤكد - مشيراً إلى مقرراته السابقة، على ضرورة تجنب أي تكرار في العمل فيما يتعلق بالأنشطة التي تقوم بها المنظمة حالياً في برنامج العمل هذا".

١٠ - وقد تعزز التعاون بين المنظمة وبين أمانة الاتفاقية المتعلقة بالتنوع البيولوجي، وعلى الأخص في ضوء مقرر مؤتمر الأطراف الثالث بوضع برنامج ينفذ على عدة سنوات للأنشطة المتعلقة بالتنوع البيولوجي الزراعي. وابتداءً من عام ١٩٩٧، أعادت المنظمة موظفاً فنياً إلى أمانة الاتفاقية اعتراضاً كاملاً، على أن يتولى مسؤولية التنوع البيولوجي

^(٣) مؤتمر الأمم المتحدة الإنمائي (الوثيقة UNEP/CBD/COP/3/15)

^(٤) يمكن لمجلس الإصلاح على هذا المقرر في تقرير الاجتماع الثالث للمؤتمر الأطراف في الاتفاقية المتعلقة بالتنوع البيولوجي (الوثيقة UNEP/CPD/COP/3/REP).

الزراعي بالذات، مع وضع برنامج عمل مشترك. ويجرى الآن التفاوض على خطاب اتفاق بين المنظمة وأمانة الاتفاقية المتعلقة بالتنوع البيولوجي.

هيئة الموارد الوراثية للأغذية والزراعة

١١ - هي محفل حكومي دولي دائم تستطيع فيه الجهات المتبرعة والمستخدمة للمواد الوراثية والأموال والتكنولوجيا أن تناقش - على قدم المساواة - المسائل المتعلقة بالموارد الوراثية بالأغذية والزراعة، وأن ترصد تنفيذ المبادئ الواردة في التعهد الدولي. وتستهدف الهيئة الوصول إلى اتفاق دولي في الآراء في المجالات ذات الأهمية للعالم. وتشترك في اجتماعات الهيئة وكالات المساعدات الفنية ذات الصلة، والمنظمات الحكومية الدولية، ومصارف التنمية، والمنظمات غير الحكومية، والمؤسسات الخاصة، ويرفع كل منها تقريرا إلى الهيئة عن برامجها وأنشطتها في مجال الموارد الوراثية للأغذية والزراعة.

١٢ - وفي عام ١٩٨٥، أنشأت الهيئة مجموعة عمل حكومية دولية تابعة لها، لكي "تتابع سير العمل في تنفيذ برنامج عمل الهيئة، والمسائل الأخرى التي تحيلها إليها الهيئة".

التقدم الذي أحرز منذ الدورة السادسة، والمسائل المعروضة على الدورة

١٣ - فيما بين شهر يونيو/حزيران ١٩٩٥ ومارس/آذار ١٩٩٧، انضم إلى أعضاء الهيئة عشرون بلدا آخر (أنتيجوا وباربودا، أرمينيا، أذربيجان، البوسنة والهرسك، بوروندي، كوت ديفوار، أريتريا، جورجيا، جامايكا، ملاوي، منغوليا، موزambique، بابوا غينيا الجديدة، باراغواي، سلوفينيا، جزر سليمان، جنوب أفريقيا، سوازيلاندا، توغرا، فيتنام) وبذلك أصبح أعضاء الهيئة ١٥١ عضوا (بما في ذلك المجموعة الأوروبية).

١٤ - وخلال تلك الفترة، عقدت الهيئة دورتين استثنائيتين، الدورة الاستثنائية الثانية في أبريل/نيسان ١٩٩٦، كانت بمثابة لجنة تحضيرية حكومية دولية للمؤتمر الدولي الثاني الرابع (ليزيج، يونيو/حزيران ١٩٩٦) بينما عقدت الدورة الاستثنائية الثالثة في شهر ديسمبر/كانون الأول ١٩٩٦، لمواصلة المفاوضات حول تعديل التعهد الدولي^(٣). كما عقدت جماعة العمل دورتها الحادية عشرة في شهر ديسمبر/كانون الأول ١٩٩٦، قبيل الدورة الاستثنائية السادسة للهيئة^(٤).

^(٣) التقارير الخاصة بهاتين الدورتين (الوثيقة CGRFA-Ex3/96/REP و CGRFA-Ex2/96/REP) والمؤتمр الدولي الثاني (الوثيقة ITCPGR/96/REP) متاحة كوثائق إعلامية.

^(٤) تقرير جماعة العمل هو أحد ملاحق تقرير الهيئة (الوثيقة CGRFA-Ex3/96/REP, Appendix D).

١٥ - وفي نوفمبر/تشرين الثاني ١٩٩٥ وافق مؤتمر المنظمة على القرار ٩٥/٣، بتوسيع اختصاصات الهيئة لغطى جميع عناصر التنوع البيولوجي المتعلقة بالأغذية والزراعة، وتغيير اسمها إلى "هيئة الموارد الوراثية للأغذية والزراعة". ورأى مؤتمر المنظمة أن هذا من شأنه أن "يسهل اتباع منهج متكامل في معالجة التنوع الزراعي البيولوجي، والتنسيق مع الحكومات التي أخذت تعامل على نحو متزايد مع قضايا السياسات المتعلقة بالتنوع البيولوجي بطريقة متكاملة". ويسمح النظام الأساسي الجديد للهيئة بالتعاون بين المنظمة وغيرها من المنظمات الحكومية الدولية والأجهزة غير الحكومية، وعلى الأخص مع مؤتمر الأطراف في الاتفاقية المتعلقة بالتنوع البيولوجي. واتفق المؤتمر على أن ينفذ توسيع اختصاصات الهيئة خطوة خطوة، مع البدء بالموارد الوراثية لحيوانات المزرعة، ثم الانتقال تدريجياً إلى تغطية القطاعات الأخرى للأغذية والزراعة، على لا يتعارض ذلك مع المفاوضات الدائرة لتعديل التعهد الدولي. وقد ناقشت لجنة الزراعة في أبريل/نيسان ١٩٩٧، وقبلها لجنة الغابات في مارس/آذار ١٩٩٧، الإجراءات التي ينبغي اتخاذها بالنسبة لحيوانات المزرعة والموارد الوراثية الحرجية، ووصيات اللجنتين مرفوعة إلى الهيئة كوثيقة إعلامية^(٧).

١٦ - وينص النظام الأساسي لتوسيع اختصاصات الهيئة على إمكانية قيامها بإنشاء مجموعات عمل فنية قطاعية حكومية دولية، للمساعدة في المجالات المتعلقة بالموارد الوراثية النباتية والحيوانية والحرجية والسمكية. وسوف تناقش الاختصاصات المقترحة لمجموعة العمل القطاعية المزعزع إنشاؤها للموارد الوراثية الحيوانية، وتحويل جماعة العمل الحالية إلى مجموعة عمل قطاعية للموارد الوراثية النباتية ضمن البند ٣ من جدول الأعمال.

١٧ - وقد قدمت ٢٣ منظمة دولية تقاريرها عن سياساتها وبرامجها وأنشطتها في مجال الموارد الوراثية النباتية إلى الدورة السادسة للهيئة؛ وطلب من هذه المنظمات ومن ثلاثين منظمة أخرى تقديم تقاريرها إلى الدورة الحالية. وتمشياً مع الاختصاصات الموسعة للهيئة، فإن تقارير هذه المنظمات إلى الدورة الحالية سوف تغطي - للمرة الأولى - جميع الموارد الوراثية التي لها أهميتها بالنسبة للأغذية والزراعة. وسوف تناقش التقارير التي وصلت^(٨) ضمن البند ٦ من جدول الأعمال.

تعديل التعهد الدولي بشأن الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة

١٨ - تمت الموافقة على التعهد الدولي بشأن الموارد الوراثية النباتية بمقتضى القرار ٨٣/٨ الصادر عن مؤتمر المنظمة في عام ١٩٨٣، ثم استكمل هذا التعهد وجرى تفسيره بمقتضى ثلاثة قرارات صادرة عن المؤتمر (القرارات ٤، ٨٩، ٩١/٣، و٥/٩).

^(٧) الوثيقة CRGFA-7/97/Inf. 3 و ٢ CGRFA-7/97/Inf.

^(٨) الوثيقة CGRFA-7/97/7.

١٩ - وفي الدورة السابعة والعشرين لمؤتمر المنظمة عام ١٩٩٣، ووفق بالإجماع على القرار ٩٣/٧، استناداً للمطالب الواردة في جدول أعمال القرن ٢١ ووثيقة نيروبي الختامية التي أقرت الاتفاقية المتعلقة بالتنوع البيولوجي. وقد طلب هذا القرار من المدير العام لمنظمة الأغذية والزراعة أن يوفر محفلاً للمفاوضات بين الحكومات، من خلال الدورات العادية والاستثنائية للهيئة^(٩) :

"من أجل تعديل التعهد الدولي بشأن الموارد الوراثية النباتية بما يتسم مع الاتفاقية المتعلقة بالتنوع البيولوجي^(١٠) :

النظر في مسألة الحصول، بشروط متفق عليها، على الموارد الوراثية النباتية، بما فيها المجموعات الموجودة خارج مواقعها الطبيعية، التي لم تتناولها هذه الاتفاقية^(١١)؛
مسألة حصول المزارعين على حقوقهم.

٢٠ - وقد بدأت المفاوضات لهذا الغرض في الدورة الاستثنائية الأولى للهيئة (٧ - ١١/١١/١٩٩٤) واستمرت أثناء دورتها العادية السادسة (١٩ - ٦/٣٠/١٩٩٥).

التقدم الذي أحرز منذ الدورة السادسة والستين المعروضة على الدورة

٢١ - أكد المائة وخمسون بلداً التي حضرت المؤتمر الدولي الفني الرابع - وهي توافق على اعلان ليزيج - على أهمية الانتهاء من تحديد التعهد الدولي ومراجعة النظام العالمي، تمشياً مع الاتفاقية المتعلقة بالتنوع البيولوجي

٢٢ - وقد عرض سير العمل في هذا المجال على الاجتماعين الثاني والثالث لأطراف الاتفاقية المتعلقة بالتنوع البيولوجي. وقد أعلن الاجتماع الثاني تأييده لهذه العملية، بمقتضى المقرر ٢ / ١٥ (المرفق ٢). فالمقرر ١١/٣ يدعو إلى الانتهاء على وجه السرعة من تعديل التعهد الدولي ويلاحظ أن "الخيارات المتعددة المتعلقة بالوضع القانوني للمشروع الدولي المنقح للموارد الوراثية النباتية، والتي تشمل اتفاق طوعي أو صك ملزم أو بروتوكول لاتفاقية التنوع البيولوجي لم تقر فيها بعد منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة، ويطلب إلى المنظمة إبلاغ مؤتمر الأطراف بمداولاته، ويؤكد استعداده للنظر فيما قرر مؤتمر المنظمة بشأن ضرورة أن يتخذ المشروع الدولي شكل بروتوكول لهذه الاتفاقية فور تنفيتها

^(٩) كان اسم الهيئة مازال هيئـة الموارـد الورـاثـية النـباتـية.

^(١٠) في الوقت الذي تضم فيه الاتفاقية المتعلقة بالتنوع البيولوجي جميع أنواع التنوع البيولوجي، فإن مجال التعهد محدود بالموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة.

^(١١) ينبغي ملاحظة أن هذه الصياغة، التي اعتمدت بعد مشارارات متأنية، لكن كانت تقتصر حقاً على الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة، فالنها لا تقتصر على المجموعات الموجودة خارج مواقعها الطبيعية التي لم تتناولها الاتفاقية.

وفقاً لهذه الاتفاقية، ويطلب كذلك إلى الأمين التنفيذي إبلاغ هيئة الموارد الوراثية للأغذية والزراعة ببعاً لذلك". وقد أبلغت الهيئة بالفعل في دورتها الاستثنائية الثالثة.

٢٣ - وقد خصمت الدورة الاستثنائية الثالثة (٩ - ١٢/١٣/١٩٩٦) لمواصلة هذه المفاوضات. وسوف يعرض على الدورة الحالية تحت البند ٨ من جدول أعمالها، مسودة المفاوضات الرابعة (الوثيقة 4/IUND/CGRFA)، وهي الوثيقة التي تحتوى على المقترنات التي وضعها أعضاء الهيئة في تلك الدورة. وبناء على طلب الهيئة في دورتها الاستثنائية الثالثة، دعت المنظمة الأعضاء إلى إبداء آرائهم في مسودة التفاوض، بمذكرة شفوية مؤرخة في ٢٤/٢/١٩٩٧، وسوف تطرح أي آراء تتلقاها المنظمة في الوثيقة 4/IUND/CGRFA Add.1. كما أعد المعهد الدولي للموارد الوراثية النباتية ومنظمة الأغذية والزراعة - كما طلب منها - وبالتشاور مع الأعضاء، وصفاً وتقديراً "لمحاسن ومثالب" مختلف الخيارات بالنسبة للحصول على الموارد الوراثية واقتسام مزاياها، وذلك مساهمة منها في المفاوضات الدائرة حول هذا الموضوع (الوثيقة 7/97/7).

الصندوق الدولي وغيره من آليات التمويل للموارد الوراثية النباتية

٢٤ - وافق مؤتمر المنظمة في عام ١٩٩١ على القرار ٩١/٣ الذي نص على "أن حقوق المزارعين ستطبق من خلال صندوق دولي للموارد الوراثية النباتية يوفر الدعم لبرامج صيانة الموارد الوراثية النباتية واستخدامها". كما اتفق القرار على ضرورة "أن تكون موارد الصندوق الدولي وغيرها من آليات التمويل كبيرة وقابلة للاستمرار وتستند إلى مبدأ المساواة والشفافية" وعلى "أن تتولى الجهات المtribعة بالموارد الوراثية والأموال والتكنولوجيا، من خلال هيئة الموارد الوراثية النباتية، تحديد ومراقبة سياسات الصندوق المذكور وبرامجه وأولوياته وآليات التمويل الأخرى، بعد التشاور مع الأجهزة الفنية الملائمة". كما اتفق على أن التمويل يمكن أن يأخذ شكل نافذة في أي صندوق موجود بالفعل.

٢٥ - ووافقت الهيئة في دورتها الرابعة، على أن "التطبيق العملي لحقوق المزارعين من خلال الصندوق الدولي، وخطة عمل عالمية سليمة من الوجهة العلمية، سيساعدان في تعزيز النظام العالمي وتحقيق أهدافه". كما وافقت على أن تمويل البرامج والمشروعات ذات الأولوية في خطة العمل من خلال الصندوق الدولي.

٢٦ - وفي دورتها السادسة، عندما أوصت الهيئة بضرورة أن تشمل خطة العمل العالمية "تقديرات للتکاليف، وتحديداً للمصادر الممكنة للموارد المالية، وأولويات تخصيص الموارد ومعاييرها" استذكرت توصيتها التي صدرت في دورتها الرابعة " بأن "يعقد المؤتمر الفني اجتماعاً يحدد الالتزامات المالية المطلوبة لتنفيذ خطة العمل العالمية، وشروط التمويل وأحكامه".

مدى التقدم الذي أحرز منذ الدورة السادسة ، والمسائل المعروضة على اللجنة

٢٧ - أصبحت خطة العمل العالمية الآن معتمدة من المؤتمر الدولي الفني، الذي أحيل علماً بما احتوته من "تقديرات تكاليف تنفيذ خطة العمل العالمية ، وتحديد المصادر الموجودة للتمويل وأى مصادر جديدة ممكنة". وإذاء التغييرات التي أدخلها المؤتمر في العديد من الأنشطة ذات الأولوية، فقد طلبت الهيئة من الأمانة تنقيح تقديرات التكاليف هذه. وتورد التقديرات المنقحة في الوثيقة CGRFA-7/97/4 الملحق.

٢٨ - ولم ينشأ الصندوق حتى الآن، وما زالت المسائل المتعلقة بالوضع القانوني والسياسات والأولويات محل مناقشة، كجزء من المفاوضات الدائرة لتعديل التعهد الدولي، وعلى الأخص ما يتصل بتنفيذ حقوق المزارعين (البند ٨ من جدول الأعمال)

خطة العمل العالمية لصيانة الموارد الوراثية النباتية واستخدامها المستدام

٢٩ - في عام ١٩٩١، طلبت الهيئة وضع خطة عمل عالية مستمرة للموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة، تحتوي على برامج وأنشطة تستهدف سد الثغرات، والتغلب على المشكلات، ومواجهة حالات الطوارئ التي أشار إليها التقرير عن حالة الموارد الوراثية النباتية في العالم. ومن شأن هذه الخطة التي تحدث بصورة دورية أن تسمح للهيئة بالوصية بالأولويات التي تراها، وتشجيع عمليات الترشيد وجهود التنسيق.

٣٠ - ووافقت الهيئة على تمويل الخطة "خطوة فخطوة، عن طريق الصندوق الدولي للموارد الوراثية النباتية، وأن تنفذ بمعرفة وكالات ومنظمات ملائمة، تحت اشراف الهيئة". وفي عام ١٩٩٣، كان من رأي الهيئة في دورتها الخامسة، "أن المجتمع الدولي - بتمويله للخطة عن طريق صندوق دولي وآليات أخرى للتمويل، كما جاء في قرار مؤتمر المنظمة ٩١/٣ - سوف يسهم في إعمال حقوق المزارعين بصورة عملية".

مدى التقدم الذي أحرز منذ الدورة السادسة والمسائل المعروضة على اللجنة

٣١ - وضعت خطة العمل العالمية الأولى بارشاد من الهيئة، من خلال عملية استعداد ذات توجه قطري لانعقاد المؤتمر الدولي الفني الرابع، وقد وصف الاجتماع الثاني لأطراف الاتفاقية المتعلقة بالتنوع البيولوجي هذه العملية بأنها "نموذج يحتذى" "وطريقة مبتكرة". وعقدت الحكومات ١٢ اجتماعاً إقليمياً وشبه إقليمياً ناقشت فيه المشكلات الإقليمية والفرص المتاحة، ووضعت توصياتها للخطة، وهو ما ساعد في تشجيع البرامج القطرية والشبكات الإقليمية وتشجيع التعاون العلمي. وتحتوي الخطة - كما أقرها المؤتمر الدولي الفني - على عشرين نشاطاً لها أولويتها، تغطي

صيانة الموارد الوراثية النباتية في موقعها الطبيعية وخارج هذه الواقع، واستخدام الموارد الوراثية النباتية، واقامة المؤسسات وبناء القرارات. وسوف يعاد النظر في هذه الخطة المستمرة وتحديث بعد أربع سنوات. أما في اعلان ليزريج^(١٢) ، فقد ألزمت الحكومات نفسها باتخاذ الخطوات اللازمة لتنفيذ خطة العمل العالمية.

٣٢ - ولقد أكد المؤتمر الدولي الفني ضرورة حشد أكبر قدر ممكن من المشاركة في تنفيذ الخطة، وطلب توزيع نتيجة المؤتمر على أوسع نطاق بين المحاذي العاملة في مجال الأغذية والزراعة والتنوع البيولوجي، بما فيها مؤتمر الأطراف في الاتفاقية المتعلقة بالتنوع البيولوجي. كما دعا مجلس المنظمة، وهو يشيد بنتائج المؤتمر الدولي الفني^(١٣) - منظمات التمويل القطرية والإقليمية والدولية الى النظر في الأولويات المحددة في خطة العمل العالمية كمؤشرات رئيسية في برامج التمويل التي تضعها. كما وجهت المنظمة الدعوة الى المنظمات المالية ومنظمات التمويل لدراسة طرق ووسائل دعم تنفيذ هذه الخطة، في الوقت الذي تقوم فيه من جانبها بدراسة الأدوار الممكنة لبرامجها الفنية في تنفيذ الخطة.

٣٣ - ورحب المقرر ١١/٣ الصادر عن الاجتماع الثالث للمؤتمر الأطراف في الاتفاقية المتعلقة بالتنوع البيولوجي "بالساهنة التي تساعد بها خطة العمل العالمية لحفظ الموارد الوراثية النباتية واستخدامها المستدام، بالصورة التي اعتمدتها المؤتمر الدولي الفني الرابع للموارد الوراثية النباتية، في تنفيذ اتفاقية التنوع البيولوجي في مجال الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة، ويشجع الأطراف بشدة على تنفيذ خطة العمل العالمية وفقاً لقدراتها الوطنية. ويؤيد أولوياتها وتوصياتها بشأن السياسات العامة". كما أنه "يشجع الأطراف على تطوير استراتيجيات وبرامج وخطط قطرية تركز، ضمن جملة أمور أخرى، على العناصر الرئيسية لخطة العمل العالمية".

٣٤ - ووجه المقرر "تنبيه وكالات التمويل الدولية إلى الحاجة لدعم حفظ واستدامة استخدام التنوع البيولوجي المهم للزراعة، ويدعو هذه الوكالات إلى توفير معلومات وتقديرية مرتجعة في هذا الشأن للمؤتمر الأطراف، ويطلب في هذا الصدد، إلى الآليات المالية المؤقتة اعطاء الأولوية لدعم الجهد المبذولة لحفظ واستدامة التنوع البيولوجي المهم للزراعة".

٣٥ - وقد وافق المؤتمر الدولي الفني على ضرورة تنفيذ خطة العمل العالمية كجزء من النظام العالمي، وبما يتضمن الاتفاقية المتعلقة بالتنوع البيولوجي، وأن ترصد الحكومات وتوجه سير العمل بشكل عام، من خلال هيئة الموارد الوراثية للأغذية والزراعة. والهدف من الوثيقة ٥/٩٧/٦-CGRFA، التي ستناقش ضمن البند ٥ من جدول الأعمال - هو تيسير عمل الهيئة في هذا المجال.

^(١٢) رد اعلان ليزريج في تقرير المؤتمر الدولي الفني بشأن الموارد الوراثية النباتية (الوثيقة ITCPGR/96/REP).

^(١٣) قرار المجلس ١١/١.

تقرير عن حالة الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة في العالم

٣٦ - كانت الهيئة قد أوصت في عام ١٩٨٩ "بأن تعد الأمانة تقريراً دوريًا عن حالة الموارد الوراثية النباتية في العالم، بالتعاون مع الأجهزة الأخرى المعنية، على أن يتناول هذا التقرير تحليلًا للحالة الراهنة للموارد الوراثية النباتية، ووصفًا للأعمال والبرامج التي تقوم بها المنظمات الإقليمية والدولية وغير الحكومية بهدف معرفة التغيرات والصعوبات وحالات الطوارئ في هذا المجال، بما يسمح للهيئة بإصدار توصياتها بشأن الأولويات وكيفية تنسيق الجهد الشاملة". كما وافقت الهيئة على أن الاحتياجات والصعوبات وحالات الطوارئ التي ترد في تقرير حالة الموارد الوراثية النباتية في العالم ينبغي أن تكون الأساس لعمليات خطة العمل العالمية وتحديتها الدوري.

مدى التقدم المحرز عن سير العمل منذ الدورة السادسة والمسائل المعروضة على الهيئة

٣٧ - من خلال عملية التحضير ذات الوجهة القطرية استعداداً لعقد المؤتمر الدولي الفني، تحت إرشاد الهيئة تم إعداد ١٥٨ تقرير قطرياً بواسطة الحكومات، شملت تقدير لأوضاع الموارد الوراثية النباتية فيها، ومدى قدرتها على صيانة هذه الموارد واستخدامها، وأول تقرير عن حالة الموارد الوراثية النباتية في العالم يستند إلى حد كبير إلى هذه المعلومات، التي استكملت بمعلومات من النظام العالمي للمعلومات والانذار المبكر. فال்டقرير يقيّم حالة تنوع الموارد الوراثية، والقدرات المحلية والقطرية والإقليمية والعالمية على إدارة الموارد في مواقعها الطبيعية وصيانتها خارج هذه الواقع واستخدامها بصورة مستدامة. ويحدد التقرير التغيرات الحالية والاحتياجات والأولويات الموجودة في خطة العمل العالمية. وقد أشاد المؤتمر الدولي الفني بهذا التقرير باعتباره أول تقدير شامل على مستوى العالم لأوضاع صيانة الموارد الوراثية النباتية واستخدامها.

٣٨ - وطلب المؤتمر أن يصدر التقرير عن حالة الموارد الوراثية النباتية في العالم الذي عرض عليه ("النسخة الموجزة") ووثيقة المعلومات الأساسية المرتبطة بها ("النسخة المطولة") كوثائق اعلامية للمنظمة، وأن توزع على نطاق واسع. وقد صدرت النسخة الموجزة بجميع اللغات في شكل جذاب، مع كتيب تمهيدي، هو خطة العمل العالمية. وزوّدت هذه الوثيقة على نطاق واسع، وكان من بين من أرسلت اليهم الاجتماع الثالث لأطراف الاتفاقية المتعلقة بالتنوع البيولوجي، ومؤتمر القمة العالمي للأغذية، الكثير من المحافل الإقليمية والدولية. كما أرسلت نسخ منها إلى جميع المشاركين في المؤتمر الدولي الفني وعملياته التحضيرية. كما نشر التقرير في شبكة إنترنت، في الوقت الذي يجري فيه إعداده على أقراص مضغوطة هو وعدد وثائق أخرى. أما النسخة المطولة فقد روجعت مراجعة فنية، ويجري الآن وضع للمسات الأخيرة فيها لنشرها باللغة الانكليزية. وستبذل محاولات للحصول على موارد إضافية من خارج

الميزانية لنشر هذه الوثيقة باللغات الأخرى. وترد الاقتراحات الخاصة بتحديث هذا التقرير في الوثيقة-CGRFA-7/97/5.

٣٩ - وكان المؤتمر الدولي الفني قد أكد على ضرورة تحديث التقرير عن حالة الموارد الوراثية النباتية في العالم بصورة دورية. وربما رأت الهيئة قبل إعداد التقرير التالي، أن تعيد النظر في مجال التقرير، في ضوء توسيع اختصاصاتها. وكانت خطة العمل العالمية قد أوصت الحكومات بتحديث المعلومات عن حالة الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة فيها، وكتابة تقارير عن ذلك، وتحديد نقطة اتصال لهذا الغرض (أو التأكيد على نقطة الاتصال الحالية) لابلاغ مثل هذه المعلومات إلى منظمة الأغذية والزراعة ومؤتمر أطراف الاتفاقية المتعلقة بالتنوع البيولوجي، وغيرهما من الأجهزة المناسبة.

النظام العالمي للمعلومات والانذار المبكر بشأن الموارد الوراثية النباتية

٤٠ - يقوم النظام العالمي للمعلومات والانذار المبكر بشأن الموارد الوراثية النباتية بجمع ونشر البيانات والمعلومات عن الموارد الوراثية النباتية وما يتصل بها من تكنولوجيات. وهو وسيلة مهمة من وسائل التحديث الدوري للتقرير عن حالة الموارد الوراثية النباتية في العالم. وتحتوي قاعدة بياناته على بيانات عن موقع أكثر من ٥٥ مليون عينة من عينات الموارد الوراثية النباتية، في ٤١١ مجموعة تقريباً موجودة خارج موقعها الطبيعية في مختلف أنحاء العالم. ومعلومات عن شكل برامج الموارد الوراثية النباتية القطرية وأنشطتها في جميع أقطار العالم تقريباً ونحو ٨٠٠٠ مؤسسة من المؤسسات الموردة للبذور في أنحاء العالم، وأصناف المحاصيل التجارية، ومجموعة من قواعد البيانات ذات الصلة بخلاف تلك الموجودة في المنظمة، وكيفية الحصول على معلومات منها. ويجرى الآن تطوير آلية الانذار المبكر، لجذب الانتباه بسرعة إلى الأخطار التي تواجه تشغيل المجموعات الموجودة خارج موقعها الطبيعية، وأخطار انقراض بعض الأصناف النباتية وفقدان التنوع الوراثي لمحاصيل الأغذية والزراعة.

٤١ - ومن بين قواعد البيانات الأخرى في المنظمة وخاصة بالموارد الوراثية التي لها أهميتها بالنسبة للأغذية والزراعة، نظام المعلومات عن تنوع الحيوانات المستأنسة، والذي يغطي أهم مجالات المعلومات القطرية والإقليمية العالمية اللازمة لإدارة الموارد الوراثية لحيوانات المزرعة، ويقوم بدور الهيكل الفعلى لتنفيذ الاستراتيجية العالمية التي وضعتها المنظمة لإدارة الموارد الوراثية لحيوانات المزرعة. كما يجرى الآن وضع نظام عالي للمعلومات عن الموارد الوراثية الحرجية مزود بمعلومات عن صيانة الموارد الوراثية الحرجية واستخدامها المستدام على المستوى القطري، وهو النظام المقرر ربطه في وقت لاحق بالنظام العالمي للمعلومات والانذار المبكر بشأن الموارد الوراثية النباتية.

مدى التقدم الذي أحرزه من الدورة السادسة والسائل المعروضة على الهيئة

٤٢ - طوال عملية التحضير لعقد المؤتمر الدولي الفني الرابع للموارد الوراثية، قدم النظام العالمي للمعلومات والانذار المبكر المعلومات اللازمة والاحصاءات الحديثة عن مجموعات الموارد الوراثية الموجودة خارج مواقعها الطبيعية والبرامج القطرية تمهدًا لاعداد أول تقرير عن حالة الموارد الوراثية النباتية في العالم. ويجرى الآن توسيع هذا النظام وتحديث معلوماته من ١٥٨ تقريراً قطرياً أعدت لهذا المؤتمر.

٤٣ - وكان مؤتمر الأطراف في الاتفاقية المتعلقة بالتنوع البيولوجي قد رحب في اجتماعه الثاني - بمقتضى المقرر ١٦/٢ - بعرض منظمة الأغذية والزراعة الممثل في ربط آليات معلوماتها بآلية تبادل المعلومات في إطار الاتفاقية. والمنظمة على استعداد للقيام بدور الشريك الفعال في تنفيذ المشروع الرائد لآلية تبادل المعلومات. ويجرى الآن ربط النظام العالمي للمعلومات والانذار المبكر بشبكة انترنيت لأغراض البحث وأضافة لتسهيل استخدامه، بالإضافة إلى وضعه في إطار آلية تبادل المعلومات. وقد جرب ربط هذا النظام بشبكة انترنيت أثناء المؤتمر الدولي الفني، وفي الاجتماع مونتريال للجهاز الفرعى للمشورة العلمية والفنية والتكنولوجية فى شهر سبتمبر/أيلول ١٩٩٦ ، والاجتماع الثالث لمؤتمر أطراف الاتفاقية المتعلقة بالتنوع البيولوجي مع نظام المعلومات عن الموارد الوراثية للحيوانات المستأنسة الذي وضعه المنظمة. وتوزع نسخة من هذا النظام عند طلبها، وهى تحتوى على بيانات عن البرامج الخاصة بالموارد الوراثية النباتية في البلدان، وعن المجموعات الموجودة خارج مواقعها الطبيعية.

٤٤ - كما أوصت خطة العمل العالمية بتقييم كفاءة هذا النظام والهدف منه وقيمه، مع تحسينه في ضوء نتائج هذا التقييم. وستجرى عملية التقييم هذه في شهر يونيو/حزيران ١٩٩٧. واستعداداً لذلك، عقدت مشاورات فنية ضمت مستخدمي النظام من جميع الأقاليم في شهر سبتمبر/أيلول ١٩٩٦ في بولندا. وقد أوصى الاجتماع بإنشاء شبكة من نقاط الاتصال الحكومية لتوريد المعلومات إلى النظام، والمساهمة في تطويره. وتجرى المنظمة الآن اتصالات مع البلدان لتحديد نقاط الاتصال الحكومية هذه.

٤٥ - وفي أعقاب قرار الهيئة في دورتها السادسة بأن تعامل الشبكات التي لها علاقة بالمحاصيل كجزء من النظام العالمي، يقوم النظام العالمي للمعلومات والانذار المبكر الآن بحصر الشبكات العاملة في مجال الموارد الوراثية النباتية ودعوة منسيتها ورؤسائها وأمنائها إلى التعاون معه. ويجرى الآن بالفعل التنسيق بين عملية تطوير قواعد البيانات المحسوبة وبين هيكل النظام العالمي للمعلومات والانذار المبكر واحتياجاته من المعلومات.

٤٦ - ويجرى الآن وضع استفمار للبيانات الحالية (بما فيها تلك الواردة في التقارير القطرية إلى المؤتمر الدولي الفني) كما طلب من الحكومات تأكيد هذه البيانات وتحديثها، وسد أي ثغرة فيها. كما سيكون هناك خيار لاستخدام هذه البيانات بالطرق الإلكترونية وتحديثها مباشرة بمعرفة البلدان نفسها. وكما أوصت خطة العمل العالمية، فسوف

يدعى الخبراء الفنيين ذوى الصلة، وممثلو البرامج القطرية، والمنظمات الدولية، والقطاع الخاص، الى المساعدة في وضع منهجية لها كفاءتها لرصد تأكيل الصفات الوراثية.

مدونة السلوك والخطوط التوجيهية

٤٧ - توفر مدونة السلوك الدولية بشأن جمع المادة الوراثية النباتية ونقلها، التي أقرها مؤتمر المنظمة في عام ١٩٩٣ بمقتضى قراره ٩٣/٨، دليلاً يمكن أن تستعين به الحكومات ريثما تضع الأنظمة القطرية الخاصة بها. وقد أقرت الهيئة في دورتها السادسة بأن المدونة قد تحتاج إلى تحديثها في ضوء - وعلى الأخص - التعهد الدولي بعد تعديله، وطلبت إلى الأمانة إعداد استقصاء لتيسير مهمتها في المتابعة، والسماح بأي تطوير أو تعديل أو تحديث ضروري في المدونة.

٤٨ - وبناء على طلب الهيئة، فقد أعد مشروع مدونة السلوك بشأن التكنولوجيا الحيوية، من حيث تأثيرها على صيانة الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة واستخدامها، وعرض هذا المشروع على الهيئة في دورتها الخامسة عام ١٩٩٣. ويتضمن مشروع المدونة أحكام تتوكى تعظيم الآثار الإيجابية للتكنولوجيا الحيوية وتدنية آثارها السلبية المحتملة، بالإضافة إلى تشجيع الحصول على التكنولوجيات الحيوية الزراعية الهامة. وقد أحالت منظمة الأغذية والزراعة بناء على التوصيات الصادرة في هذا الشأن العنصر المتصل بالسلامة الحيوية من مشروع المدونة إلى أمانة الاتفاقية المتعلقة بالتنوع البيولوجي، لاتخاذ اللازم. ووافقت الهيئة في دورتها السادسة على تأجيل وضع العناصر الأخرى في مشروع المدونة إلى ما بعد تعديل تعهد الدولى.

٤٩ - شاركت منظمة الأغذية والزراعة والمعهد الدولي للموارد الوراثية النباتية منذ عام ١٩٨٩، في اصدار الخطوط التوجيهية الفنية للنقل الآمن للموارد الوراثية النباتية. وعندما عقدت الهيئة دورتها السادسة، كانت قد نشرت الخطوط التوجيهية للمحاصيل التالية، الكاكاو، والقلقيسات الصالحة للأكل، والبطاطا، والبامي، والبيقول، والكسافا، والحمضيات، والكرز، والفانيли، وجوز الهند، وقصب السكر، والفاكهه الصغيرة، وغلال المناطق العتدلة صغيرة الحبوب.

٥٠ - وأقرت الهيئة في دورتها السادسة مجموعة معايير بنوك الجينات، وهي المعايير التي أعدتها المنظمة بالاشتراك مع المعهد الدولي للموارد الوراثية النباتية، وطلبت أن يعرض عليها معايير للمجموعات الموجودة في المختبرات ولبنوك الجينات في الحقول، بالإضافة إلى خطوط توجيهية لاكثر هذه المجموعات، وذلك لدراستها بمعرفة الهيئة.

مدى التقدم الذي أحرزه من الدورة السادسة والسائل العروض على الهيئة

- ٥١ - مازال احراز أي تقدم جديد بشأن هاتين المدونتين متوقفاً، انتظاراً للانتهاء من تعديل التعهد الدولي.
- ٥٢ - فمعايير بنوك الجينات، نشرت الآن وأصبحت تطبق على نطاق واسع، فمنذ الدورة السادسة للهيئة، نشرت عدة خطوط توجيهية فنية للنقل المأمون للمادة الوراثية النباتية، بالنسبة للموز (طبعة ثانية)، والفاكهه ذات النواة، وأشجار اليوكانيلبيتوس، ويجري الآن إعداد خطوط توجيهية فنية لأصناف الصنوبر والثوم والبطاطس. وتقوم مشاورات الخبراء التي ينظمها المعهد الدولي للموارد الوراثية النباتية والمعهد الدولي لبحوث المحاصيل في المناطق الاستوائية شبه القاحلة والمركز الدولي للزراعة الاستوائية بوضع المسات الأخيرة في كتيب عنوان "كتاب العينات في مجموعات البنور: دليل لاتخاذ القرارات"، بينما يجري وضع كتيب آخر عنوان "خطوط توجيهية لادارة بنوك الجينات الحقلية والمخبرية"، واز انتهاء إعداد هذين الكتيبين قبل موعد الدورة، فسيتم عرضهما على الهيئة.

الشبكة الدولية للمجموعات الموجودة خارج مواقعها الطبيعية تحت رعاية المنظمة

- ٥٣ - دعت الهيئة إلى إنشاء الشبكة الدولية في عام ١٩٨٩، بموجب المادة ٧ - ١ (أ) من التعهد الدولي، وذلك بسبب عدم التيقن من الوضع القانوني للمادة الوراثية الموجودة خارج مواقعها الطبيعية في بنوك الجينات، والافتقار إلى اتفاقات مناسبة تضمن صيانتها على نحو مأمون. ولما كانت الأحكام المتعلقة بالحصول على الموارد الوراثية الواردة في الاتفاقية المتعلقة بالتنوع البيولوجي (المادة ١٥) لا تنطبق على المجموعات الموجودة خارج مواقعها الطبيعية والتي جمعت قبل بدء نفاذ الاتفاقية المذكورة، فقد أقر مؤتمر نيروبي المعنى باعتماد النص المتفق عليه للاتفاقية، في قرار رقم ٣، بضرورة حل تلك القضية في إطار النظام العالمي التابع لمنظمة الأغذية والزراعة.

- ٤ - وقد وقع اثنى عشرة مركزاً من المراكز التابعة للجامعة الاستشارية للبحوث الزراعية الدولية على اتفاقيات مع منظمة الأغذية والزراعة في عام ١٩٩٤، وضعت بموجبها مجموعاتها (نحو ٥٠٠ عينة) في إطار الشبكة الدولية. وقبلت هذه المراكز بمقتضى هذه الاتفاقيات، أن تحفظ المادة الوراثية المعينة "على سبيل الأمانة لفائدة المجتمع الدولي" و "ألا تطالب بحقوق ملكية أو أن تسعى إلى اكتساب حقوق الملكية الفكرية على المادة الوراثية المعينة وما يتصل بها من معلومات".

مدى التقدم المحرز منذ الدورة السادسة^(١٤) والسائل المعروضة على الهيئة

٥٥ - ونظرت الدورة السادسة للهيئة في اتفاقيات نموذجية معدلة للانضمام إلى الشبكة، تم تحقيق الاتساق بينها وبين أحكام الاتفاقية المتعلقة بالتنوع البيولوجي، وافقت على مواصلة المفاوضات مع البلدان الأخرى والثلاثين التي كانت قد أبدت استعدادها للانضمام إلى الشبكة، مع الاستناد على النحو المناسب إلى الاتفاقيات المعدلة. لاحظت الهيئة أن الشكل النهائي لهذه الاتفاقيات سيعتمد على نتيجة المفاوضات الدائرة بشأن تعديل التعهد الدولي.

٥٦ - خلال عملية الاعداد للمؤتمر الدولي الفني أعربت عدة بلدان أخرى عن اهتمامها بالانضمام إلى الشبكة الدولية. ووضع في هذا الصدد عدد من التوصيات ذات في الاجتماعات الحكومية الدولية التي عقدت على المستوى الإقليمي الفرعى، لاسيما وأن المؤسسات التي كانت قد قامت قبل بدء نفاذ الاتفاقية المتعلقة بالتنوع البيولوجي، بالتوقيع على اتفاقيات مع المجلس الدولي للموارد الوراثية النباتية (الذي يدعى الآن المعهد الدولي للموارد الوراثية النباتية) تلتزم فيها بتوفير مجموعاتها وأخضاعها لصيانة طويلة الأجل، في إطار سجل المجموعات الأساسية لدى المجلس المذكور، أصبح على الآن أن تضع هذه المجموعات في إطار الشبكة الدولية. وتمثل تلك المجموعات – التي جمع أغلبها بعدم من المعهد – بالإضافة إلى مجموعات الجماعة الاستشارية للبحوث الزراعية الدولية، قرابة ربع مجموعات الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة الموجودة في العالم (وتحتوي بلاشك على نسبة أعلى كثيرة من العينات الفريدة في العالم).

٥٧ - ومنذ انعقاد الدورة السادسة، قام برنامج الموارد الوراثية في الجماعة الاستشارية للبحوث الزراعية الدولية باعادة النظر في عمليات بنوك الجينات التابعة لراكز الجماعة، بمشاركة من منظمة الأغذية والزراعة، وقد تبين من عملية المراجعة أن أغلب بنوك الجينات تعمل بصورة مرضية وتدار بصورة طيبة عموماً، وإن كانت تعاني من نقص التمويل. والاستعراض الذي جرى في هذا الشأن معروض على هذه الدورة للعلم.

٥٨ - ومن المقرر تجديد اتفاقيات عام ١٩٩٤ مع ١٢ مركزاً من المراكز التابعة للجماعة الاستشارية للبحوث الزراعية الدولية في عام ١٩٩٨. وتقترح الأمانة – إذا ناسب ذلك توجيهات الهيئة – تمديد العمل بالاتفاقات الحالية إلى حين الانتهاء من تعديل التعهد الدولي.

^(١٤) التقرير الأول عن حالة الموارد الوراثية النباتية في العالم يعطي تفاصيلاً وتحتها مسح عن المجموعات الموجودة خارج مواقعها الطبيعية في مختلف أنحاء العالم. وتبين الوثيقة CPGR-96/INF. 10، التي عرضت على الهيئة في دورتها السادسة الشابح الأولية للمسح الذي أجري على الموارد الوراثية النباتية للمجموعات الموجودة خارج مواقعها الطبيعية في الحدائق النباتية، مع التركيز بوجه خاص على الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة. أما الشابح الكامل لهذا المسح فتتوافق الآن في وثيقة دراسة المعلومات الأساسية رقم ٥ بعنوان "معلومات عن المجموعات الموجودة خارج مواقعها الطبيعية في الحدائق النباتية".

٥٩ - وقد دارت مشاورات بين أمانة الهيئة، ومكتب الشؤون القانونية في المنظمة، والمعهد الدولي للموارد الوراثية النباتية نيابة عن شبكة الموارد الوراثية الدولية لجوز الهند، بشأن وضع مجموعات الموارد الوراثية لجوز الهند التي تحفظ بها البلدان المضيفة نيابة عن أقاليم كل منها والتي تشكل جزءاً من هذه الشبكة، ضمن المجموعات الموجودة في الشبكة الدولية تحت رعاية المنظمة. فإذا تم صياغة مشروع اتفاقية مرض في الوقت المناسب، فسوف يعرض على الهيئة في الدورة الحالية للاسترشاد برأيها.

الشبكات الأخرى

٦٠ - هناك اقرار في السنوات الأخيرة بتكميل استراتيجيات الصيانة في الواقع الطبيعية وخارج هذه الواقع. فقد دعت الهيئة إلى إنشاء شبكات في مناطق الصيانة في الواقع الطبيعية، تشتمل على صيانة المحاصيل "داخل المزرعة" لأقارب المحاصيل البرية. وتتضمن خطة العمل العالمية مجموعة من الأنشطة المعينة لها أولويتها لصيانة في الواقع الطبيعية، مع زيادة الموارد المخصصة، وعلى الأخص في البلدان النامية. وتقدم الخطة الآن إطاراً عاماً لصيانة الموارد الوراثية للمحاصيل في مواقعها الطبيعية. وتعتبر الصيانة في الواقع الطبيعية هي الاستراتيجية الأساسية لدارة الموارد الوراثية لأشجار الغابات الدائمة، والتي تغلب عليها الصفة البرية والتنوع الشديد. وأصبحت ضرورة ادماج العناصر المتعلقة بصيانة الموارد الوراثية في استراتيجيات إدارة المناطق محمية، من بين العوامل المقررة فيأغلب المبادرات الدولية لدارة الغابات بصورة مستدامة. وبناء على توصية الهيئة، فمن المقرر أن تستعرض مشاورات الخبراء العالمية التي ستنظمها المنظمة في عام ١٩٩٨ حول صيانة النظم الأيكولوجية والتنمية الريفية المستدامة، دور المناطق محمية في الصيانة في الواقع الطبيعية.

٦١ - كانت الهيئة قد أقرت في دورتها السادسة بأن الشبكات ذات الصلة بالمحاصيل تعتبر منهجاً مفيدة لادماج الأنشطة المتعلقة بالموارد الوراثية النباتية في النظام العالمي، مع تعزيز الروابط العملية بين صيانة الموارد الوراثية للمحاصيل واستخدامها. وبناء على ذلك واصلت المنظمة دعمها لإنشاء شبكات عالمية واقليمية ذات صلة بالمحاصيل، تغطي مجموعة كبيرة من الأصناف المزروعة، بالتعاون الوثيق مع المنظمات العلمية المعنية. وترتدى المعلومات المتاحة عن الشبكات ذات الصلة بالمحاصيل في الوثيقة CGRFA-7/97/8.1. وكانت خطة العمل العالمية قد ذكرت أنه لابد من اطلاع الهيئة بصورة منتظمة على حالة التنوع في مجموعات الموارد الوراثية وعشائر التربية في المحاصيل الرئيسية التي لها أهميتها بالنسبة للأمن الغذائي العالمي. وفي إطار عملية التحضير للمؤتمر الدولي الفني، كان هناك اقتراح بأن ترفع الشبكات المتخصصة في محاصيل بعضها تقاريرها إلى الهيئة بشأن هذه الموضوعات.

التعاون الأقليمي

٦٢ - وأخذت الهيئة علماً في دورتها الرابعة بالجهود التعاونية الأقليمية في مجال الموارد الوراثية النباتية، واقتصرت "أن تسعى المنظمة من خلال مؤتمراتها الأقليمية - إلى تشجيع ودعم التعاون والهيئات الحكومية الدولية والإقليمية في هذا المضمار، وإدراج هذه المسألة في جدول أعمال المؤتمرات الأقليمية للمنظمة". وقد استذكر الاجتماع الإقليمي الذي عقدته المنظمات الحكومية الدولية في أمريكا اللاتينية والبحر الكاريبي إنشاء عملية التحضير للمؤتمر الدولي الفني هذه التوصية، ووضع اقتراحًا للاقليم^(١٥). كما أكدت الاجتماعات التحضيرية التي عقدت في الأقاليم الأخرى أهمية تعزيز التنسيق على المستويين الإقليمي وشبه الإقليمي. وفي عام ١٩٩٧، وقعت المنظمة والمعهد الأمريكي للتعاون الزراعي اتفاقاً للتعاون في تعزيز النظام العالمي على مستوى أقليم أمريكا اللاتينية والبحر الكاريبي.

التوجيهات المنظرة من الهيئة

٦٣ - في إطار الاختصاصات الموسعة للهيئة، وتماشياً مع الفقرة ٢ (٤) والفقرة ٢ (٥) من اختصاصاتها^(١٦)، قد ترى الهيئة أن تبحث كيفية قيامها ومنظمة الأغذية والزراعة بالتعاون بأكبر قدر من الفعالية مع الاتفاقية المتعلقة بالتنوع البيولوجي ولجنة التنمية المستدامة، في مجال التنوع البيولوجي الزراعي (أنظر الفقرات ٥، ٦، ٩، و١٥) وذلك من خلال عدة طرق من بينها:

- آليات مناسبة للتعاون التنسيق، تلقياً للازدواجية، وضماناً بالتنسيق والتكافل، واتباع مناهج متكاملة - بقدر الامكان - بين قطاعي الزراعة والبيئة، سواء على المستوى القطري أو الدولي (أنظر الفقرة ٥)؛
- وضع استراتيجيات وخطط ملائمة (أنظر الفقرات ٨، ٣٢، ٣٣، و٣٤)؛
- تحديد السياسات والأولويات، بما فيها معايير التمويل (أنظر الفقرات ٨، ٣٣، و٣٤)؛
- تنسيق عملية كتابة التقارير القطبية عن التنوع البيولوجي الزراعي في المحافل المختلفة (انظر الفقرات ٣٩، ٤١، ٤٤، و٤٤، وأنظر أيضاً الوثيقة ٥/CGRFA-7/97/5).

وقد تحتاج المشورة بشأن هذا التنسيق إلى التعاون مع كل من الأجهزة الرئيسية وأماناتها. وتسترجع الهيئة النظر في هذا المجال إلى الفقرة ٥ - ١٠ من هذه الوثيقة والتي المقرر ١١/٣ من تقرير المؤتمر الثالث لأطراف الاتفاقية المتعلقة بالتنوع البيولوجي (في الوثيقة UNEP/CBD/COP/3/REP).

^(١٥) تقرير عن الاجتماع الإقليمي التحضيري لأمريكا اللاتينية والبحر الكاريبي، الفقرة ٢٤ والملحق ١٣.

^(١٦) اختصاصات الهيئة ترد في الوثيقة 1/CGRFA-7/97/Inf.1.

٦٤ - وربما تود الهيئة أن تبدي رأيها في كيفية تأثير اختصاصتها الموسعة على أي تطور جديد في مختلف عناصر النظام العالمي، وأن تصدر توصياتها في هذا الصدد، بما يتنقق والفقرة ٢ (٢) من اختصاصاتها (انظر الفقرتين ٢ و٣٩).

٦٥ - وفي إطار النظام العالمي لصيانة الموارد الوراثية النباتية واستخدامها المستدام، قد تسود الهيئة دراسة المسائل التالية:

- رصد التقدم في تنفيذ خطة العمل، وكيفية تيسير أي مراجعة أو تعديل في المستقبل في هذه الخطة (انظر الفقرة ٣٥، وأنظر أيضاً الوثيقة ٥-CGRFA-7/97/5).
- أي تمويل و/أو آليات للتمويل لتنفيذ خطة العمل العالمية (الفقرات ٨ و٢٤ - ٢٨، و٣٠، و٣١ - ٣٥، وأنظر أيضاً الوثيقة ٤-CGRFA-7/97/4 الملحق).
- العملية المقترحة لتحديث التقرير عن حالة الموارد الوراثية النباتية في العالم (انظر الفقرة ١، وأنظر أيضاً الوثيقة ٥-CGRFA-7/97/5).
- مواصلة التطوير التعاوني للنظام العالمي للمعلومات والانذار المبكر وتحسينه ومراجعةه، وعلى الأخص عنصر الانذار المبكر (الفقرات ٤٠ - ٤٦).
- تحديد (أو تأكيد) نقاط الاتصال القطرية بمعرفة البلدان (انظر الفقرتين ٣٩، و٤٤).
- تمديد الاتفاques القائمة مع ١٢ مركزاً من مراكز الجماعة الاستشارية للبحوث الزراعية الدولية، وإبرام الاتفاقيات الخاصة بالشبكة الدولية للموارد الوراثية لجوز الهند، في إطار الشبكة الدولية للمجموعات الموجودة خارج مواقعها الطبيعية تحت رعاية المنظمة (انظر الفقرتين ٥٨ و٥٩).
- الكيفية التي يمكن أن تساهم بها شبكات الموارد الوراثية النباتية الأقليمية والمحصولية في تنفيذ خطة العمل العالمية، وأمكانية أن ترفع تقارير إلى الهيئة عن بعض المسائل مثل حالة التنوع في محاصيل بعينها (الفقرة ٦١).
- كيفية تعزيز التعاون الأقليمي على المستوى الحكومي الدولي (الفقرة ٦٢).

المرفق ١

مشاركة البلدان في وضع العناصر الرئيسية للنظام العالمي

لصيانة الموارد الوراثية النباتية (فبراير/شباط ١٩٩٧)

أfricania	تنزانيا ٣/٢/١	جمهورية اiran الاسلامية ٤/٣/٢/١	ليتوانيا ٣/١
الجزائر ٢/١	تونغو ٤/٣/٢/١	العراق ٤/٣/٢/١	مالطة ٣/١
أنغولا ٣/٢/١	أوغندا ٣/١	الأردن ٣/١	ملدوف ٣
بيزان ٣/٢/١	رايلاند ٣/١	کازاخستان ٣	هولندا ٣/٢/١
بوتسوانا ٣/١	ذاببيا ٣/٢/١	الكويت ٣/٢	النرويج ٤/٣/٢/١
بوركينا فاسو ٣/٢/١	زمبابوي ٣/٢/١	لبنان ٣/٢/١	بولندا ٣/٢/١
بوروندي ٣/١	آسيا وجنوب غرب المحيط الهادى ٣/٢/١	ливيا ٣/٢/١	البرتغال ٣/٢/١
الكامبودون ٣/٢/١	استراليا ٣/٢/١	عمان ٣/٢	رومانيا ٣/٢/١
الرأس الأخضر ٣/٢/١	بنغلاديش ٤/٣/٢/١	قطر ٣	روسيا ٣/٢
جمهورية افريقيا الوسطى ٣/٢/١	الملكه العربيه السعوديه ٣	الملكه العربيه السعوديه ٣	جمهوريه سلوفاكيا ٣/١
تشاد ٢/١	كمبوديا ٣	سوريه ٤/٣/٧/١	سلوفينيا ٣/١
الكنغو ٣/٢/١	الصين ٤/٣/١	تونس ٤/٣/٢/١	أسبانيا ٤/٣/٢/١
كوت ديفوار ٣/٢/١	جزر كوك ٣	تركمقستان ٤/٣	السويد ٤/٣/٢/١
غينيا الاستوائية ٣/٢/١	جمهوريه كوريا الديمقراطيه ٣	أوزبكستان ٤/٣	سويسرا ٤/٣/٢/١
اريتريا ٣/١	الشغيبه ٣/٢/١	اليمن ٤/٣/٢/١	تركيا ٤/٣/٢/١
اثيوبيا ٤/٣/٢/١	فيجي ٢	اوروبا ٤/٣/٢/١	أوكانيا ٣
غابون ٣/٢/١	الهند ٤/٣/٢/١	ألبانيا ٣/١	المملقه المتحده ٤/٣/٢/١
غامبييا ٣/١	اندونيسيا ٣/١	أرمينيا ٣/١	يوجوسلافيا سابقا ٣/٢/١
غانانا ٣/٢/١	اليابان ٣/١	النمسا ٣/٢/١	أمريكا اللاتينيه والبحر الكاريبي ٤/٣/٢/١
غينيا ٣/٢/١	جمهوريه كوريا ٣/٢/١	بيلاروس ٣	أنتيغوا وباربودا ٣/٢/١
غينيا بيساو ٤/٣/٢/١	ماليزيا ٣/١	بلجيكا ٣/٢/١	الأرجنتين ٤/٣/٢/١
كينيا ٤/٣/٢/١	مديف ٣/١	البوسنة والهرسك ١	باهاما ٣/٢/١
ليسوتو ٣/١	منغوليا ٣/١	بلغاريا ٣/٢/١	بريادوس ٣/٢/١
ليبيريا ٢/١	سيانمار ٣/١	كرواتيا ٣/١	بييلز ٢/١
مدغشقر ٤/٣/٢/١	نيبال ٣/٢/١	قبرص ٣/٢/١	بوليفيا ٣/٢/١
ملاوي ٣/٢/١	نيوي ٣	الجمهوريه التشيكية ٤/٣/٢/١	البرازيل ٤/٣/١
مالي ٣/٢/١	نيوزيلندا ٣/٢/١	دانمارك ٤/٣/٢/١	شيلى ٤/٣/٢/١
موريتانيا ٣/٢/١	باكستان ٤/٣/٢/١	استونيا ٣/١	كولومبيا ٤/٣/٢/١
موريشيوس ٣/٢/١	بابوا غينيا الجديدة ٣/٢/١	المجموعه الأوروبيه ١	كостاريكا ٤/٣/٢/١
المغرب ٤/٣/٢/١	الفلبين ٤/٣/٢/١	فنلندا ٤/٣/٢/١	كوبا ٣/٢/١
موزامبيق ٣/٢/١	ساموا ٣/٢/١	فرنسا ٤/٣/٢/١	الجمهوريه الدومينيكية ٣/١
ناميبيا ٣	جزر سليمان ٣/٢/١	جورجيا ١	اكوادور ٤/٣/٢/١
النيجر ٣/٢/١	ألمانيا ٤/٣/٢/١	ألانيا ١	السلفادور ٣/٢/١

٣/٢/١	غرينادا	اليونان ٣/٢/١	تونغا ٣/٢/١	نيجيريا ٣
٣/١	غواتيمالا	المجر ٣/٢/١	فالوازو ١	رواندا ٣/٢/١
٣/١	غيانا	ايسلندا ٣/٢/١	فيتنام ٣/١	السنغال ٤/٣/٢/١
٣/٢/١	هايتي	ايرلندا ٣/٢/١	الشرق الأدنى	سيشيل ٣
٣/٢/١	هندوراس	اسرائيل ٣/٢/١	أفغانستان ١	سيراليون ٣/٢/١
٣/٢/١	جامايكا	ايطاليا ٤/٣/٢/١	أذربيجان ١/٢	جنوب إفريقيا ٣/٢/١
٤/٣/٢/١	المكسيك	لاتفيا ٣/١	البحرين ٢	السودان ٣/٢/١
٣/٢/١	نيكاراغوا	لختنشتاين ٢	مصر ٣/٢/١	سوازيلندا ٣/١
	باناما			
٣/٢/١	باراغواي			
٣/٢/١	بيرو			
٣/١	سانت كريستوفر ونيفيس			
٣/١	سانت لوسيا			
٣/١	سانت فنسنت وغرينادين			
٣/١	سورينام			
٣/٢/١	ترинيداد وتوباغو			
٤/٣/١	الأوروغواي			
٣/١	فنزويلا			
٤/٣/١	أمريكا الشمالية			
٤/٣/١	كندا			
٤/٣/١	الولايات المتحدة الأمريكية			

شارك ١٧١ بلدا والمجموعة الأوروبية مشاركة فعالة في وضع العناصر الرئيسية للنظام العالمي، ولم تدرج في هذه القائمة العناصر الأخرى في النظام، مثل مدونة السلوك بشأن جمع المادة الوراثية النباتية ونقلها والنظام العالمي للمعلومات والانذار المبكر، التي لا يوجد بها عضوية فردية.

- (١) أعضاء هيئة الموارد الوراثية للأغذية والزراعة (١٥٠ بلدا والمجموعة الأوروبية)
- (٢) الانضمام إلى التمهيد الدولي بشأن الموارد الوراثية النباتية (١١١ بلدا)
- (٣) البلدان التي ساهمت بنشاط في إعداد خطة العمل العالمية والتقرير عن حالة الموارد الوراثية النباتية في العالم من خلال ما قدمته من اعداد تقارير قطرية أو المشاركة في الاجتماعات الحكومية الدولية التي توجّت بقيام الحكومات في المؤتمر الدولي الفنى الرابع باقرار خطة العمل العالمية رسميا (١٥٩).
- (٤) بلدان أعربت عن رغبتها في وضع مجموعاتها القطرية المحافظ بها خارج مواقعها الطبيعية تحت اشراف منظمة الأغذية والزراعة وأو تخزين مجموعات دولية في بنوك الجينات لديها ٤٠ بلدا).

المرفق ٢

المقرر ١٥/٢ : النظام العالمي لصيانة الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة واستخدامها التابع لمنظمة الأغذية والزراعة

إن مؤتمر الأطراف،

”لأنه يدرك الطابع الخاص الذي يتسم به التنوع البيولوجي الزراعي، وخصائصه المميزة ومشاكله التي تتطلب حلولاً متميزة،

”وإذ يحيط علماً بالنظام العالمي لحفظ واستخدام الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة الذي استحدثته البلدان الأعضاء في منظمة الأمم المتحدة للأغذية والزراعة عن طريق لجنة الموارد الوراثية النباتية التابعة لهذه المنظمة، والتوصية المتعلقة بتعزيز هذا النظام الواردة في الفصل ١٤ من جدول أعمال القرن ٢١،

”وإذ يشير إلى القرار ٣ من وثيقة نيروبي الختامية، الصادرة عن المؤتمر المعنى باعتماد النص المتفق عليه لاتفاقية المتعلقة بالتنوع البيولوجي، قد سلم ”بضوره البحث عن حلول للمسائل المتعلقة الخاصة بالموارد الوراثية النباتية، في إطار النظام العالمي لصيانة واستخدام الموارد الجينية النباتية اللازمة للأغذية والزراعة المستدامة، ولاسيما: (أ) الحصول على المجموعات الموجودة خارج الوضع الطبيعي، التي لا يتم الحصول عليها بموجب هذه الاتفاقية؛ و(ب) مسألة حقوق المزارعين.”.

١ - يرى أن المسائل يجب أن تحل في أقرب وقت ممكن؛

٢ - يعلن دعمه للعملية التي تضطلع بها لجنة الموارد الوراثية النباتية التابعة لمنظمة الأغذية والزراعة امثلاً لهذه التوصيات، ولاسيما من خلال:

(١) تنفيذ القرار ٩٣/٧ الصادر عن مؤتمر منظمة الأغذية والزراعة الذي يقضي بتكييف التعهد الدولي للموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة، بصورة تنسق مع الاتفاقية المتعلقة بالتنوع البيولوجي؛

(٢) عقد الاجتماع التقني الدولي الرابع المعنى بحفظ الموارد الجينية النباتية للأغذية والزراعة، والذي يجري من خلاله استحداث عنصرين هامين من النظام العالمي وهوما التقرير الأول عن حالة العالم المتعلقة بالموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة، وخطة العمل العالمية الأولى بشأن حفظ الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة، وذلك من خلال عملية ذات دوافع قطرية.”.