

CPGR/87/3

## تقرير

جامعة العمل التابعة  
للهيئة الموارد الوراثية النباتية  
روما ، ١٩٨٦/٦/٣-٢

منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة



تقرير جماعة العمل التابعة

لبيان الموارد الوراثية

عن اجتماعها الأول

روما، ٢-٦/١٩٨٦

منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة

روما، ١٩٨٦

بيان المحتوياتالفقرات

٤-١

المقدمةالمسائل القانونية

تحليل تحفظات البلدان على التعهد الدولي بشأن الموارد

١٤-٥

الوراثية النباتية

استكشاف الطرق والوسائل لاشتراك الدول غير الأعضاء

١٩-١٥

في أعمال الهيئة اشتراكاً فعالاً

الوضع القانوني للمجموعات الأساسية من الموارد الوراثية

٢٢-٢٠

النباتية خارج مواقعها الطبيعية وتسهيل الحصول على

هذه الموارد والاستفادة منها

الترتيبات القانونية لإنشاء شبكة دولية من المجموعات

٢٤-٢٣

الأساسية في بنوك الجينات تحت رعاية المنظمة أو ولايتهما

٢٨-٢٥

العلاقة بين المجلس الدولي للموارد الوراثية النباتية والمنظمة

المسائل الفنية

٢١-٢٩

البحوث

٢٢-٢٢

الصيانة في الموقع

٣٨-٣٤

نظم المعلومات

٤٠-٣٩

التدريب وتعزيز القدرات القطرية

٤٣-٤١

دراسة امكان انشاء صندوق دولي للموارد الوراثية النباتية

٤٥-٤٤

برنامج العمل المقبيل للهيئة : مشروع جدول الأعمال المقترن

٤٦

مسائل أخرىالمرفقات

- ١ - قائمة بأسماء المشتركيين
- ب - جدول أعمال الدورة
- ج - مشروع جدول الأعمال المقترن للدورة الثانية للهيئة

## المقدمة

١ - عقدت حماعة العمل التابعة لهيئة الموارد الوراثية النباتية في المنظمة اجتماعها الأول في روما يومي ٢ و ٣ يونيو / حزيران ١٩٨٦ ورئيس الاجتماع سعادة السفير Carlos di Mottola Balestra (كاستاريكا) ، رئيس هيئة الموارد الوراثية في المنظمة ، ويتضمن المرفق ١ أسماء المشتركين في هذا الاجتماع .

٢ - ورحب السيد D. J. Walton نائب المدير العام بال المشتركين في الدورة نيابة عن المدير العام . وأشار إلى مهمة جماعة العمل كما جاءت في الفقرة ٧٨ من تقرير الدورة الأولى لـ هيئة الموارد الوراثية النباتية ، وهي : "دراسة سير العمل في تنفيذ برنامج عمل الهيئة وأى مسائل أخرى تحللها إليها الهيئة" . كما أن على هذا الاجتماع أن يأخذ في حسابه المناقشات الخاصة بالموارد الوراثية النباتية التي دارت في المؤتمرات الثالث والعشرين للمنظمة .

٣ - وأشار السيد Walton إلى أن جماعة العمل ستستعرض عدداً من المسائل المتعلقة بالتعهد الدولي بشأن الموارد الوراثية النباتية ، وذلك بهدف الوصول إلى أكبر دعم ممكن للتعهد . كما أن العلاقة بين المنظمة والمجلس الدولي للموارد الوراثية النباتية تمثل بندًا هاماً في حدود الأعمال . وكان من رأي المدير العام أن اقرار التعهد المشار إليه وانشاء هيئة الموارد الوراثية النباتية يتihan للمنظمة حشد دعم أكبر للنشاط الفنى الذى يقوم به المجلس الدولي ، على أن تحل المشكلات القائمة بين المجلس الدولى والمنظمة كلما ظهرت مشكلة منها . ولهذا الفرض شُكِّل المدير العام لحنة استعراض على مستوى عال برئاسة نائب المدير العام لدراسة مثل هذه المشكلات ، وهو احراء مؤقت قبلته الحماعة الاستشارية للبحوث الزراعية الدولية .

٤ - وافقت جماعة العمل على حدود الأعمال كما جاء في المرفق ب ، ولاحظت أنها يجب أن تصدق على مشروع التقرير قبل انتهاء اجتماعها . وأن التقرير سيعرض على هيئة الموارد الوراثية النباتية للنظر فيه .

## المسائل القانونية

### تحليل تحفظات البلدان على التعهد الدولى بشأن الموارد الوراثية النباتية

٥ - ألغفت الجماعة بأن التحفظات التي أبدتها بعض الدول الأعضاء في ردتها على المدير العام يجب دراستها في إطار طبيعة التعهد الدولي نفسه . فقد أوضح المؤتمرات الثانية والعشرون للمنظمة ، الذي عقد في نوفمبر/تشرين الثاني ١٩٨٣ أن التعهد المذكور ليس اتفاقية دولية ملزمة قانوناً ، وهو ما ركزت عليه بعض البلدان في ردتها على المدير العام فيما بعد .

٦ - وعلى هذا الأساس ، فمن الواضح أن التحفظات والتفسيرات والمفاهيم التي أعربت عنها الدول الأعضاء لا يمكن أن تعتبر "تحفظات" بالمعنى الذي لهذه الكلمة في القانون الدولي . وإنما الأنصب أن تعتبر بياتا من جانب واحد عن موقف البلدان المعنية ، لاتلزم غيرها من البلدان التي وافقت على التعهد . وذلك واضح من نص التعهد ذاته ، إذ تنص الفقرة الحادية عشرة فيه على أن "توضّح الحكومات والمؤسسات للمدير العام للمنظمة ، عند انضمامها لهذا التعهد ، مدى قدرتها على الوفاء بالمبادئ التي يتضمنها التعهد" .

٧ - وعلى ذلك ، فإذا كان لفظ "تحفظات" قد استخدم لوصف الملاحظات التي أبلغتها بعض الدول الأعضاء للمدير العام ، فإن هذا اللفظ يجب أن يوضع في إطاره الصحيح . وعلى الرغم من أن التحفظات قد لا تكون في كل الحالات سليمة تماماً ، إلا أن هذا اللفظ كان فيما يسمى أسلوب الألفاظ لوصف موقف هذه البلدان ، وكان مقبولاً بشكل عام . والمهام الأساسية في النهاية ، أيًا كان اللفظ المستخدم ، هو تحليل الآثار العملية لهذا التعهد ، والطريقة التي قد تؤثر بها على تنفيذ المبادئ الواردة في التعهد الدولي .

٨ - وأشار في هذا الصدد إلى أن معظم التحفظات قد جمعت في وثيقة واحدة (CPGR/85/3-Add.1) وزعت في الدورة الأولى لمبادئ الموارد الوراثية النباتية تحت البند ٣ من حدول الأعمال . أي أن النص الكامل للتحفظات كان تحت تصرف حماعة العمل . وقد شلّق المدير العام بعض التحفظات الإضافية القليلة منذ ذلك الحين ، ولكن لم تغير شيئاً من الموقف العام ، إذ أنها كانت تمثل التحفظات التي سبقتها .

٩ - واتضح من تحليل التحفظات المختلفة أنه يمكن تقسيمها إلى فئتين رئيسيتين :

- (١) تحفظات خاصة تتعلق بمشكلات معينة ، أو موضوعات محدودة ،
- (٢) تحفظات عامة بشأن مجالات عريضة تتعلق بعدم تطبيق بعض المواد الأساسية في التعهد .

ويمكن تقسيم الفئة الثانية إلى نوعين : أي التحفظات التي تتعلق بحقوق مرسى النباتات المادة ١-٢ (١) (٥) وتلك الخاصة بتوافر الموارد الوراثية النباتية (المادة الخامسة والسابعة) .

١٠ - وفيما يتعلق بالفئة الأولى من التحفظات (أي التحفظات الخاصة والمحدودة) فهي ليست كثيرة ولا تؤثر على التطبيق العام للتعهد الدولي . وهي ترجع إلى مشاعر القلق لدى عدد محدود من البلدان بشأن قضايا معينة مثل خصوص بعض أنواع من المبذور لقواعد

مشددة في بلد ما ولا يمكن توفيرها لبلدان أخرى ، على الأقل في المرحلة الحالية . ولتمثل هذه التحفظات عقبة كبيرة في نجاح التعهد الدولي ويمكن دراستها كل على حدة مع البلدان المعنية بهدف إمكان سحبها في تاريخ لاحق .

١١ - ومن ناحية أخرى فإن الفئة الثانية من التحفظات (أى التحفظات ذات الطبيعة العامة) لها آثار بعيدة المدى على التعهد الدولي . ويتناول القسم الفرعى الأول من هذه الفئة الثانية حقوق مربى النباتات . فقد أعرب نحو عشرين بلداً عن تحفظات شديدة بشأن هذا الموضوع سواء في ردها على المدير العام بقولها التعهد أو في مرات أخرى حين أبلغت البلدان المدير العام بأن حقوق مربى النباتات هي عقبات لا تستطيع بسبها الالتزام بالتعهد على الأطلاق أو عدم الالتزام به إلى أن يعاد النظر من جديد في هذه المشكلات التي تشيرها (المادة ١٢ (٤) (٥)) . ورأت جماعة العمل أن هذه المشكلة الأساسية تحتاج إلى دراسة دقيقة .

١٢ - أما القسم الفرعى الثانى من التحفظات العامة فيتعلق بـ المبادئ الخاصة بتبادل الموارد الوراثية النباتية دون قيود . فهناك بعض الدول التي أيدت التعهد الدولي بقوه ولكنها مع ذلك أوضحت أن قدرتها على الموارد الوراثية النباتية يجب أن تخضع للقوانين واللوائح المحلية فيها .

١٣ - وأكملت جماعة العمل ضرورة بذل كافة الجهود للتفاوض على حل المشكلات التي أشارت وخاصة تلك التي تسببها التحفظات ذات الطبيعة العامة . فالهدف النهائي هو الوصول إلى التزام بالتعهد الدولي على أوسع نطاق ممكن ، مع تقليل التحفظات عليه إلى أدنى حد ممكن . فقد توعدى المفاوضات مثلاً إلى الاتفاق على تفسير لبعض المواد البالغة الحساسية في التعهد أو إلى تعديل بعض مواده . وعلى الهيئة أن تقيم جهازاً ليتولى هذه المفاوضات .

١٤ - وأكملت جماعة العمل أن من الضروري ، إلى جانب الاعتراف بحقوق مربى النباتات ، النص صراحة على حقوق المزارعين في البلد الأعلى الذي نشأت فيه المواد التي يستخدمها المربيون . بهذه المواد جاءت نتيجة عمل أجيال متعددة وهي من جزء من التراث الوطني . وعلى المنظمة أن تبحث هذا الموضوع بهدف الوصول إلى حل ايجابي .

#### استكشاف الطرق والوسائل لاشتراك الدول غير الأعضاء في أعمال الهيئة اشتراكاً فعالة

١٥ - استذكرت جماعة العمل أن الهيئة أنشئت بمقتضى المادة ١٦ من الدستور وإن الدول التي ليست أعضاء في المنظمة لا تستطيع الانضمام لعضوية الهيئة ولكن اشتراك الدول غير الأعضاء في عملها من شأنه أن يوسع من مجال الهيئة وأن هذه الأخيرة حتى الأمانة على استكشاف طرق اشتراك مثل هؤلاء الأعضاء في أعمالها .

١٦ - أبلغت جماعة العمل بأن وجهة النظر القانونية ترى أن هناك ثلاثة اجراءات ممكنة للعمل . أولها تعديل المادة ١٦ من الدستور بحيث تنص صراحة على فتح عضوية الهيئات التي ينشئها المؤتمر أو المجلس أمام الدول غير الأعضاء ، أو تحويل المؤتمرات أو المجلس صلاحية فتح باب العضوية في هذه الهيئات أمام الدول غير الأعضاء في الحالات الاستثنائية . والإجراء الثاني هو تشكيل جهاز حكومي دولي تفتح عضويته أمام الدول غير الأعضاء طبقاً لاتفاقية أو معاهدة يقرها المؤتمر بمقتضى المادة ١٤ من دستور المنظمة . وبمجرد تنفيذ مثل هذه الاتفاقية أو المعاهدة يحل الجهاز الحكومي الدولي محل الهيئة العالمية . والحل الثالث هو الغاء الهيئة بتشكيلها الحاضر على أن يحل مكانها جهاز تابع للجنة الزراعة ليعالج المسائل التي تغطيها اختصاصات الهيئة . وقد لاحظت الأمانة فيما يتعلق بهذا الحل الأخير أن المادة ١٣-٣٢ من اللائحة العامة للمنظمة تنص على أنه يجوز للمجلس أن يسمح للدول غير الأعضاء بعضوية الأجهزة الفرعية للجنة الزراعة .

١٧ - واعترفت الجماعة بأن أي من الحلول الثلاثة لا يضمن الاشتراك الفعال للدول غير الأعضاء في جهاز حكومي دولي تشكله المنظمة للعمل في مجال الموارد الوراثية النباتية ، وخاصة تلك البلدان التي قد تكون في موقف يسمح لها بالمساهمة الفعالة في عمل الهيئة . ولاحظت جماعة العمل في هذا الصدد أن الدول غير الأعضاء يمكنها بالفعل بناء على طلبها وموافقة المجلس الاشتراك في اجتماعات الهيئة كمراقب . وبالإضافة إلى ذلك ورغم أن الدول غير الأعضاء قد أبلغت بالفعل بالتعهد ، وأن عدداً منها قد رد باستعداده أو عدم استعداده للالتزام به فإن أحداً لم يبد رغبته في حضور الدورة الأولى للهيئة بصفة مراقب .

١٨ - ورأى جماعة العمل أنه لا جدوى من السير في اجراءات معقدة لتعديل الشكل أو التركيب الحالي للهيئة أو تعديل دستور المنظمة مالم يكن من المؤكد أن الدول غير الأعضاء تود الاشتراك في عمل الهيئة بصورة فعالة . وعلى كل حال رأت جماعة العمل أن تعديل المادة السادسة من الدستور ليس مستحيلاً لأنه يعني خروجاً كبيراً على سياسة المنظمة فيما يتعلق بـ العضوية في الأجهزة المنشأة بموجب هذه المادة . أما إنشاء لجنة فرعية منبثقة عن لجنة الزراعة فلا يعني في رأي جماعة العمل تخفيض مستوى الهيئة عن مستواها الحالى .

١٩ - وخلصت جماعة العمل في استعراضها لهذا البند إلى أن أكدت رغبتها في الحصول على أكبر مشاركة في المفاوضات وتدبير الترتيبات التنظيمية الازمة لها وذلك من أجل نجاح التعهد على المستوى الدولي وانخراط جميع بلدان العالم ، إلى أقصى حد ممكن ، في عمل الهيئة . أما فيما يتعلق بالدول غير الأعضاء فيبح السعي في الوقت الحاضر لحلول عملية إذا أظهرت هذه الدول رغبتها في الاشتراك في مداولات الهيئة . وأوصت الجماعة بأن تدعى المنظمة البلدان غير الأعضاء إلى حضور دورات الهيئة بصفة مراقب .

الوضع القانوني للمجموعات الأساسية من الموارد  
الوراثية النباتية خارج مواقعها الطبيعية وتيسير  
الحصول على هذه الموارد والاستفادة منها

٢٠ - استذكرت جماعة العمل أن الهيئة كانت قد طلبت إلى المدير العام في دورتها الأولى في مارس/آذار ١٩٨٥ اعداد دراسة عن الوضع القانوني للمجموعات الأساسية من الموارد الوراثية النباتية خارج مواقعها الطبيعية ، وتيسير الحصول على هذه الموارد والاستفادة منها . ولاحظت أن البيانات القانونية المتعلقة بهذا الموضوع قد جمعت ، وأن الخطابات قد أرسلت إلى ٩٠ من بنوك الجنينات والمؤسسات التي لديها بلازم وراثي والمرتبطة بشبكة المجلس الدولي للموارد الوراثية النباتية وأن أكثر من ٥٠ مؤسسة من هذه المؤسسات قد بعثت بردودها ، وقدمت معلومات أو شائق مفيدة . كما بعث المدير العام بخطاب دوري إلى جميع الدول الأعضاء في المنظمة بشأن نفس الموضوع ، وقد ردت ٢٥ دولة على هذا الخطاب الدوري حتى الآن .

٢١ - لاحظت جماعة العمل أنه تجمعت الان مادة تكفي لبدء الدراسة بل أنها في الواقع قد بدأت بالفعل . فكلما زادت المادة التي تتلقاها الأمانة من الدول الأعضاء ، كانت الدراسة أكمل وأنفع . ولوحظ أن الدراسة ستغطي ، من بين ما تغطيه ، الحوافز المتعلقة بتشريعات البذور والقوانين الخاصة بحقوق مرسى النباتات ، بالإضافة إلى مختلف النظم السارية وخاصة بملكية الموارد الوراثية النباتية المحفوظة في بنوك الجنينات . كما لوحظ أن الدراسة ستتضمن معلومات عن نصوص التشريعات المحظية التي قد تتعارض مع التعهد الدولي وكذلك توصيات خاصة بتعزيز التعهد ، كلما كان ذلك مناسبا . وطلبت جماعة أن تتضمن الدراسة أيضا النظر في حقوق مالكي المادة الأصلية التي يستخدمها مربو النباتات ، وبخاصة حقوق المزارعين في البلدان التي بها مجموعات .

٢٢ - وأحاطت جماعة العمل بأن هذه الدراسة القانونية ستكون حاهزة في موعد مناسب لاجتماع الهيئة المقبل .

الترتيبات القانونية لإنشاء شبكة دولية من المجموعات  
ال الأساسية في بنوك الجنينات تحت رعاية المنظمة أو ولاليتها

٢٣ - أبلغت جماعة العمل بأن انس وقت للقيام بمثل هذه الدراسة هو عقب استكمال الدراسة الخاصة بالوضع القانوني للمجموعات الأساسية من الموارد الوراثية خارج مواقعها الطبيعية . ومع ذلك طلبت الجماعة بدل أقصى حد فوراً للبيد فيها دون انتظار الانتهاء من الدراسة الخاصة بالمجموعات الأساسية خارج مواقعها . ويرأت الجماعة أن من الضروري الإسراع في اعداد الترتيبات القانونية اللازمة لوضع المجموعات الأساسية

الموجودة في مؤسسات حكومية تحت ولاية المنظمة اذا كانت الحكومة المختصة ترغب في ذلك وفقاً للمادة السابعة من التعهد .

٤٤ - وأشارت حماعة العمل بعض الأسئلة المتعلقة بالملكية وحقوق مجموعات البذور التي تحفظ بها المعاهد التي تدعمها الحماعة الاستشارية للبحوث الزراعية الدولية . وطلبت الى المنظمة جمع المعلومات المتعلقة بهذا الموضوع .

#### العلاقة بين المجلس الدولي للموارد الوراثية النباتية والمنظمة

٤٥ - أبلغت حماعة العمل بتبادل الرسائل بين المدير العام للمنظمة ورئيس الحماعة الاستشارية للبحوث الزراعية الدولية بشأن العلاقة بين المجلس الدولي للموارد الوراثية النباتية والمنظمة . وقد اقترح المدير العام دراسة هذا الموضوع بأسلوب عملى . ولهذا الغرض شكل المدير العام لجنة على مستوى عال في المنظمة برئاسة نائب المدير العام . ويتيح هذه اللجنة عن طول عملية للقضايا المثاررة سواء من جانب الحماعة الاستشارية للبحوث الزراعية الدولية أو من جانب المجلس الدولي نفسه . على أن يعاد النظر في شائج هذه الترتيبات من قبل جميع الأطراف المعنية بعد سنتين تقريباً .

٤٦ - وقد رحبت الحماعة الاستشارية للبحوث الزراعية الدولية بهذه المقترنات فـ اعتمادها الذي عقدته في أوتارا في نهاية شهر مايو/أيار ١٩٨٦ . وقررت الحماعة الاستشارية أن يعود المجلس الدولي إلى نشاطه المعتمد بأسرع ما يمكن . ووافقت بالتالي على تعيين مجلس إدارة جديد وشغل الوظائف الشاغرة . كما طلبت تدبير أماكن كافية للعمل . وقد عرضت على حماعة العمل المذكورة الإعلامية للحماعة الاستشارية عن هذا الموضوع .

٤٧ - شددت حماعة العمل على أهمية التعاون الوثيق بين المنظمة والمجلس الدولي ورحبـت بمقترنات المدير العام . وأكـدت أن تعيين أعضاء جدد بمجلس ادارته يوفر فرصة رائعة لتعزيز التعاون بين الهيئة والمجلس الدولي . وينبغي للأمانة أن تبحث إمكان حل رئيس الهيئة عضواً كاملاً بحكم منصبه في مجلس إدارة المجلس الدولي ، وربما يمكن في المقابل دعوة المجلس للاشتراك في أعمال الهيئة بصفة مراقب .

٤٨ - وأبرزت حماعة العمل من حيث نوعية عمل المجلس الدولي . وإن كانت قد أكدت أن المنظمة هي التي بدأت النشاط في هذا الميدان . ثم استكمـلـ هذا النشـاط فيما يـعـدـ من موارد المجلس الدولي وأصبح يـنـفذـ من ذلك الحين كـبرـنـامـجـ منـفصلـ للمـوارـدـ الـورـاثـيـةـ . وطلـبـ إلىـ المنـظـمةـ أنـ تعـطـ الـاهتمامـ الكـامـلـ فـيـ عـمـلـهـاـ مـسـتقـبـلـ لـلـأـوـلـويـاتـ الـتـيـ وـضـعـتـهاـ الـهـيـةـ فـيـ هـذـاـ المـحـالـ الـحـيـوـيـ .

### المسائل الفنية

#### البحث

٢٩ - علمت جماعة العمل بالنشاطات التي تمارسها المنظمة في مجال البحث الخاصة بالموارد الوراثية النباتية والتي تشمل العمل المتعلق بصيانة هذه الموارد في مواقعها أو خارج مواقعها . وأكيدت ضرورة تعزيز الجهود بالتعاون مع المعاهد القطرية في هذا المجال .

٣٠ - أعتبرت الجماعة عن قلقها للمشكلات المالية ونقص المرافق واليد العاملة المدرة في البلدان النامية ، وهي أمور تصبح في كثير من الأحيان موضع اختناق في أعمال البحث . وبسبب ذلك فقد انتقلت عمليات البحث والتطوير المتعلقة بالموارد الوراثية القيمة في أغلب الأحيان إلى البلدان المتقدمة الواقعة خارج المناطق الطبيعية للأصناف المعنية مما أثر تأثيراً بالغاً على أولويات البحث وعلى التحكم الفعلى في هذه الموارد . وأكيدت جماعة العمل ضرورة ضمان حرية الوصول إلى المجموعات الموجودة خارج مواقعها الطبيعية كما ركزت على ضرورة القيام باستعراض متعمق للحالة الراهنة للبحث ودراسة احتياجاتها وأولوياتها في المستقبل . وبالإضافة إلى ذلك هناك حاجة إلى معلومات عن المجموعات الخاصة وال العامة على السواء ، ونسخها ، وحالة تقييم المواد التي حملت . ولوحظ في هذا المدد احتمال تضارب المصالح بين القطاع التجاري والمصالح العامة للأجيال الحاضرة والمستقبلة .

٣١ - وأوصت جماعة العمل بأن تنسق المنظمة والمجلس الدولي للموارد الوراثية النباتية عملهما في دعم المؤسسات القطرية العاملة في هذا المجال لأن لكل منها دوره الهام الذي يقوم به ، وان تحدد أولويات المستقبل تحديداً واضحاً على أساس المعلومات الموجودة وأوجه النقص فيها .

#### الصيانة في الموقع

٣٢ - لاحظت جماعة العمل أن النشاط الذي تقوم به المنظمة في مجال الصيانة في الموقع يتم بتنسيق وشيق مع المنظمات الدولية الأخرى العاملة في هذا المجال مثل اليونسكو ، وبرنامجه الأمم المتحدة للبيئة ، والاتحاد الدولي لصيانة الطبيعة والموارد الطبيعية ، والمجلس الدولي للموارد الوراثية النباتية . وأعتبرت الجماعة بالتكامل بين صيانة الموارد النباتية في مواقعها أو خارج مواقعها . وخلصت إلى أنه لا يحب في هذا المجال أن يقتصر الاهتمام على صيانة أقارب المحاصيل في مواقعها ، بل يجب أن يمتد هذا الاهتمام إلى النباتات الأخرى التي تعطى سلعاً وخدمات لها أهميتها ، مثل النباتات الطبية والأغذية وأشجار الفاكهة وما إلى ذلك .

٢٣ - وأكدت جماعة العمل أن أحدى الخطوات الأساسية في صيانة الموارد الوراثية النباتية في مواقعها تمثل في تقييم الموارد النباتية الموحدة وتنوعاتها وحالات صيانتها ، وأوصت ببذل الجهد لدمج المحتجزات والمناطق المحمية القائمة في شبكة لصيانة هذه الموارد في مواقعها .

### نظم المعلومات

٢٤ - لاحظت جماعة العمل أن هيئة الموارد الوراثية النباتية قد أكدت أهمية نظام معلومات البذور في المنظمة وأوصت بالاسراع في تطويره باعتباره حزءاً هاماً من نظام دولي للمعلومات عن الموارد الوراثية النباتية .

٢٥ - وكخطوة أولى أنشئ برنامج للكومبيوتر في إطار نظام معلومات البذور ليلخص جميع المعلومات الخاصة بالمجموعات الأساسية والمجموعات العاملة من الموارد الوراثية النباتية . وقد تم هذا العمل على أساس الأدلة الخاصة بمجموعات البلازم الوراثية وغيرها من الوثائق التي نشرها المجلس الدولي للموارد الوراثية النباتية .

٢٦ - أما الخطوة الثانية فهي استعراض نشاطات المجلس الدولي للموارد الوراثية النباتية في وضع قوائم التوصيف الموحدة على أساس كل محصول على حده وللنماطات التي تقوم بها المنظمة وخاصة النظام الفرعى لأصناف البذور الذى أنشأ حديثاً . وقد اتضح من هذا الاستعراض أن نشاطات المنظمة والمجلس الدولي في هذا المجال تتجه إلى غرضين مختلفين . ففي الوقت الذى يركز فيه النظام الفرعى لأصناف البذور في المنظمة على البيانات المتعلقة بالقيمة الزراعية للبذور ، فإن الهدف الأول لقوائم التوصيف في المجلس الدولي هو وصف العينة من النواحي النباتية والكيميائية وغيرها .

٢٧ - أما الخطوة الثالثة فستكون مطالبة مجموعة من الخبراء بدراسة امكانية إقامة علاقة فنية بين النظام الفرعى لأصناف البذور في المنظمة وقواعد بيانات المحاصيل في المجلس الدولي ، وهو ما وافق عليه هيئة الموارد الوراثية النباتية في دورتها الأولى . وتشمل دراسة هؤلاء الخبراء مناقشة الجهد الذى بذلتها المنظمة والمجلس الدولي فيما يتعلق بتقييم الموارد الوراثية النباتية والاستفادة منها وسلامة نسخ عينات الموارد الوراثية المحفوظة في بنوك الحبوب .

٢٨ - لاحظت جماعة العمل هذه التطورات وأكّدت ضرورة قيام روابط بين النظم المعمول بها في المنظمة وفي المجلس الدولي حيث أنها نظم يكمل بعضها البعض . وأعربت الجماعة عن شعورها بضرورة جمع المعلومات ، حتى ولو لم تكن كاملة ، ونشرها على أوسع نطاق ممكن .

كما أكيدت أهمية البيانات التاريخية عن الأصناف الأرضية وتلك التي انقرضت . ويحسب الحصول على هذه المعلومات بقدر الامكان من مربى النباتات ومن العلماء الذين تتوافر لديهم عينات من هذه الموارد النباتية . كما لاحظت الجماعة أن البيانات الخاصة بتقسيم أي عينة من العينات يجب الحصول عليها من أكبر عدد ممكن من المواقع المختلفة . كما أن الحاجة تدعى إلى مزيد من البحث لتحديد عدد النسخ اللازمة من كل عينة من العينات .

### التدريب وتعزيز القدرات القطرية

٣٩ - تمشيا مع طلب هيئة الموارد الوراثية النباتية في دورتها الأولى بوضع تقديرات للأيدي العاملة في مجال البذور ، فقد توسيع المنظمة في الاستبيان الخاص باستعراض البذور ١٩٨٤/١٩٨٥ (وهو الذي بدأ في مطلع عام ١٩٨٦) لكي يغطي نشاطات التدريب والأيدي العاملة في مجال الموارد الوراثية النباتية ، وتربيبة النباتات ، وانتاج البذور وتسويقيها ومراقبة جودتها . وتقوم المنظمة الآن بتحليل الردود التي وصلت إليها من نحو ١٠٠ بلد . ومن المنتظر أن تنتهي من التحليل الخاص باستعراض البذور والأيدي العاملة في نهاية هذا العام . وعلى أساس التحليل ستتحدد الخطوات التالية التي يجب القيام بها للوصول إلى تقدير معقول لاحتياجات التدريب في مجال الموارد الوراثية النباتية وتربيبة النباتات وانتاج البذور .

٤٠ - وأعربت جماعة العمل عن تقديرها لنشاطات المنظمة والمجلس الدولي في مجال التدريب ، وإن كانت قد أكيدت أهمية المزيد من تدعيم هذا المجال حتى تتمكن بلدان كثيرة من مواجهة احتياجاتها .

### دراسة امكان انشاء صندوق دولي للموارد الوراثية النباتية

٤١ - رحبت جماعة العمل بالإجراءات التي وضعتها الأمانة لدراسة امكان انشاء صندوق دولي للموارد الوراثية النباتية . وأكيدت ضرورة توجيه اهتمام خاص لتحديد أهداف مثل هذا الصندوق بوضوح ، بما يتمشى مع نصوص التعهد الدولي بشأن الموارد الوراثية النباتية . ويمكن لهذا الصندوق أن يحصل على دعم من المصادر المختلفة مثل الوكالات المتبرعة التقليدية ، والوكالات غير الحكومية والقطاع الخاص . كما أشير إلى امكانية الحصول على مساهمات من الرسوم التي يتلقاها مربو النباتات ، وهي مسألة يجب أن تدرسها الأمانة بالتشاور مع الاتحاد الدولي لحماية الأصناف الجديدة . على أن يكون من المفهوم سوضح أن هذا الصندوق هو إضافة إلى موارد المجلس الدولي للموارد الوراثية النباتية باعتباره نشطاً خاصاً لدعم البلدان النامية ، ولاسيما لمساعدة المزارعين فيها على الاستفادة الكاملة من الموارد الوراثية النباتية . كما يمكن الاستفادة من

الصدق في مساعدة البلدان النامية على تعيث الرأي العام الداخلي بأخطار انقراف الموارد الوراثية النباتية فيها .

٤٢ - وراءات جماعة العمل ضرورة اعداد خطاب دوري يحدد أهداف الصندوق لدعم الأغراض التي وضع التعهد الدولي بشأن الموارد الوراثية النباتية من أجلها ، على أن يتضمن هذا الخطاب ترتيبات حسابات الأمانة المعهول بها في المنظمة . وسيتلقى أعضاء جماعة العمل مسودة هذا الخطاب وقائمة بالجهات التي سيرسل اليها ، لتتبدى رأيها فيه قبل اقراره بصورة نهائية .

٤٣ - ووافقت جماعة العمل على ارسال مثل هذا الخطاب الى الجهات المتبرعة المحتملة لتعلن مدى اهتمامها بالنشاطات المتعلقة بالموارد الوراثية النباتية ، وامكانيّة دعمها للصندوق المقترن . واسترعى الانتباه الى المناقشة التي دارت أخيراً في البرلمان الأوروبي . اذ أن التوصية التي صدرت في هذا الشأن قد تفيid في الحصول على دعم للصندوق المذكور .

#### برنامج العمل المعقّل للهيئة

٤٤ - تناولت جماعة العمل النقاط المقترنة لجدول أعمال الدورة الثانية لهيئة الموارد الوراثية النباتية كما جاءت في المرفق ج . ولاحظت أن المدير العام سعيد جدول الأعمال في صورته النهائية بالتشاور مع رئيس الهيئة .

٤٥ - واقتصرت جماعة العمل بعض البنود الإضافية في جدول الأعمال ، واضعة في اعتبارها التوصيات الواردة في تقرير الدورة الأولى لهيئة الموارد الوراثية النباتية (الفقرتان ٨٢ و ٨٣) . ومن بين البنود التي اقترحت الجماعة إضافتها إلى جدول الأعمال :

- استعراض جميع الدراسات القانونية التي ناقشتها الجماعة في اجتماعها هذا ،

- الآثار القانونية المترتبة على حماية الحينات النباتية ،

- استعراض احتياجات التدريب ، بما في ذلك التعرف على امكانية تنظيم دورات تدريبية ،

- الغاء البند الخاص بالعلاقة بين المجلس الدولي للموارد الوراثية النباتية والمنظمة من جدول الأعمال ، وهو البند الذي عالجته جماعة العمل .

### مسائل أخرى

٤٦ - شاقشت جماعة العمل امكانية اجتماعها مرة أخرى قبل الدورة الثانية للهيئة  
الموارد الوراثية النباتية . وكان هناك تاربخان محتملان لمثل هذا الاجتماع : أولهما  
قبل الدورة الثانية للهيئة بأيام قلائل ، أو مع الدورة المقبلة لمجلس المنظمة فـ  
نوفمبر/تشرين الثاني ١٩٨٦ . وسيبحث رئيس حماعة العمل مع المدير العام للمنظمة تحديد  
التاريخ المناسب لمثل هذا الاجتماع ، مع مراعاة ووجهات نظر أعضاء الجماعة .

(١١-١-١١٨٩) ٧

قائمة باسماء المشاركين

LIST OF PARTICIPANTS  
 LISTE DES PARTICIPANTS  
 LISTA DE PARTICIPANTES

Chairman  
 Président  
 Presidente

:

:

:

Carlos di Mottola Balestra (Costa Rica)

AUSTRALIA/AUSTRALIE

M.J. RYAN Rome  
 Alternate Permanent Representative of  
 Australia to FAO

R. MANNING Canberra  
 Deputy Director General  
 Australian Development Assistance Bureau

AUSTRIA/AUTRICHE

D. KINZEL Rome  
 Permanent Representative of Austria to FAO

BANGLADESH

M.B.H. SIKDER Dhaka  
 Programme Leader  
 Plant Genetic Resources Centre  
 Bangladesh Agricultural Research  
 Institute

CONGO

M. MOMBOLI Rome  
 Représentant permanent adjoint du  
 Congo auprès de la FAO

COSTA RICA

C. DI MOTTOLE BALESTRA Roma  
 Embajador, Representante Permanente de  
 Costa Rica ante la FAO

Y. GAGO (Sra.) Roma  
 Representante Permanente Alterno de  
 Costa Rica ante la FAO

DENMARK/DANEMARK/DINAMARCA

J. GLISTRUP Rome  
 Permanent Representative of Denmark to FAO

F. YNDGAARD Copenhagen  
 Deputy Director, Nordic Gene Bank  
 Ministry of Agriculture

EGYPT/EGYPTE/EGIPTO / مصر

عبد العظيم الجزار  
 المناوب والممثل الدائم لدى المنظمة  
 روما

EL SALVADOR

I. P. Alvarenga Roma  
 Embajador, Representante Permanente de  
 El Salvador ante la FAO

FRANCE/FRANCIA

A. CAUDERON Paris  
 Directeur, Bureau des ressources  
 génétiques

G. VALLAEYS Paris  
 Président, Commission de la Recherche  
 agricole internationale  
 Ministère de la Recherche

J.-P. NEME Rome  
 Attaché scientifique, Représentation  
 permanente de la France auprès de l'OAA

<u>INDIA/INDIE</u>		<u>POLAND/POLOGNE/POLONIA</u>
R.S. PARODA Director, National Bureau of Plant Genetic Resources	New Delhi	H. CZEMBROW Director, Institute of Plant Breeding and Acclimatization
<u>INDONESIA/INDONESIE</u>		<u>SENEGAL</u>
A. SOEDARSAN Chairman, National Committee for Germplasm Department of Agriculture Ministry of Agriculture	Jakarta	L. GOMIS Représentant permanent adjoint du Sénégal auprès de la FAO
I. ARDHA Head, Division of Multilateral FAO Cooperation Ministry of Agriculture	Jakarta	<u>SPAIN/ESPAGNE/ESPAÑA</u>
S. HUSEN Alternate Permanent Representative of Indonesia to FAO	Rome	I. DIAZ YUBERO Representante Permanente de España ante la FAO
H. GANDA ATMADJA Assistant Agricultural Attaché Embassy of Indonesia	Rome	J.M. BOLIVAR Jefe, Servicio de Cooperación Agraria Internacional Ministerio Agricultura, Pesca y Alimentación
<u>KENYA/KENIA</u>		<u>TUNISIA/TUNISIE/TUNEZ</u> / تونس
S. MUKINDIA GUANTAI Alternate Permanent Representative of Kenya to FAO	Rome	مناوب عبد الرزاق دعلول أستاذ المعهد القومي لل فلاحة في تونس
<u>LIBYA/LIBYE/LIBIA</u> / ليبا		
<u>MEXICO/MEXIQUE</u>		
J.R. LOPEZ PORTILLO ROMANO Ministro Plenipotenciario, Representante Permanente de México ante la FAO	Roma	<u>ZAMBIA/ZAMBIE</u>
M. RUIZ ZAPATA (Sra.) Representante Permanente Alterno de México ante la FAO	Roma	B.M. HABOWA (Ms) Plant Breeder, Mount Makulu Central Research Station
<u>PANAMA</u>		B. MULAMFU (Ms) Legal Officer Ministry of Legal Affairs
D. CHEVALIER VILLAMONTE (Sra.) Representante Permanente Alterno de Panamá ante la FAO	Roma	T.F.F. MALUZA Alternate Permanent Representative of Zambia to FAO
<u>PERU/PEROU</u>		
J. GAZZO FERNANDEZ-DAVILA Embajador del Perú ante la FAO	Roma	
<u>PHILIPPINES/FILIPINAS</u>		
H. CARANDANG Alternate Permanent Representative of the Philippines to FAO	Rome	
		Radzików
		Rome
		Roma
		Madrid
		Chilanga
		Lusaka
		Rome

المرفق بـجدول الأعمالالوثيقة١ - افتتاح

AGPS/PGR/86/1 Rev.1

٢ - الموافقة على جدول الأعمال

AGPS/PGR/86/2 Rev.1

٣ - السائل القانونية

تحليل تحفظات البلدان على التعهد الدولي بشأن الموارد

AGPS/PGR/86/3 Rev.1

الوراثية النباتية

استكشاف الطرق والوسائل لاشتراك الدول غير الأعضاء في  
أعمال الهيئة اشتراكا فعالا

"

الوضع القانوني للمجموعات الأساسية من الموارد الوراثية  
النباتية خارج مواقعها الطبيعية ويسهل الحصول على هذه  
الموارد والاستفادة منها

"

الترتيبات القانونية لإنشاء شبكة دولية من المجموعات  
الأساسية في بنوك الجينات تحت رعاية المنظمة أو ولايتهما

"

العلاقة بين المجلس الدولي للموارد الوراثية النباتية  
والمنظمة

AGPS/PGR/86/7

AGPS/PGR/86/Inf.2

٤ - السائل الفنية

البحوث

AGPS/PGR/86/4

".

صيانة الموارد في مواقعها الطبيعية

".

نظم المعلومات

".

التدريب وتعزيز القدرات الوطنية

AGPS/PGR/86/5

٥ - دراسة امكان انشاء صندوق دولي للموارد الوراثية النباتية

AGPS/PGR/86/6 Rev.1

٦ - برنامج العمل المقبيل للهيئة: مشروع جدول أعمال المقترن

٧ - سائل أخرى

المرفق حمشروع جدول الأعمال المقترن للدورة الثانيةلهمة الموارد الوراثية لدى منظمة الأغذية والزراعةالموعد المقترن : ١٩٨٢/٣/٢٠ - ١٦

- ١ - انتخاب الرئيس ونواب الرئيس
- ٢ - الموافقة على جدول الأعمال والجدول الزمني
- ٣ - تقرير جماعة العمل التابعة لهمة الموارد الوراثية يومي ١٩٨٢/٦/٢-٣
- ٤ - تقرير عن تنفيذ التعهد الدولي بشأن الموارد الوراثية النباتية
- ٥ - حالة المجموعات الأساسية والعاملة من الموارد الوراثية النباتية
- ٦ - دراسة الترتيبات القانونية لانشاء شبكة دولية من المجموعات الأساسية في بنوك الجينات تحت رعاية المنظمة أو ولائتها
- ٧ - حالة صيانة الموارد الوراثية النباتية في مواقعها الطبيعية
- ٨ - استعراض الاحتياجات من التدريب
- ٩ - نظام معلومات الموارد الوراثية النباتية لدى المنظمة
- ١٠ - دراسة امكان انشاء صندوق دولي للموارد الوراثية النباتية
- ١١ - برامج العمل المقترن للهيئة
- ١٢ - سائل أخرى
- ١٣ - موعد انعقاد الدورة القادمة ومكان انعقادها
- ١٤ - الموافقة على التقرير