

## تقرير

# هيئة الموارد الوراثية للأغذية والزراعة

الدوره الاستثنائيه الثانيه

روما، ٢٢ - ٢٧ ابريل / نيسان ١٩٩٦

منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة

روما، ١٩٩٦

**الأوصاف المستخدمة في هذا المطبوع وطريقة عرض موضوعاته**  
لا تعبّر عن أي رأي خاص لمنظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة  
فيما يتعلق بالوضع القانوني لأى بلد أو إقليم أو مدينة أو منطقة،  
أو فيما يتعلق بسلطاتها أو بتعيين حدودها وتخومها.

حقوق الطبع محفوظة لمنظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة ولا يجوز،  
كلية أو جزئياً، إعادة طبع هذا الكتاب أو خزنه في أي نظام لاسترجاع  
المعلومات، أو نقله بأي شكل من الأشكال أو بأي وسيلة من الوسائل  
سواء كانت الكترونية أو ميكانيكية أو بالاستنساخ الفوتوغرافي إلا  
بتاريخ مكتوب من صاحب حقوق الطبع. وتقدم طلبات الحصول على  
هذا الترخيص مع بيان الغرض منه وحدود استعماله إلى:

The Director, Publications Division,  
Food and Agriculture Organization of the United Nations,  
Viale delle Terme di Caracalla, 00100 Rome, Italy.

FAO 1996

يمكن الحصول على نسخ من وثائق الهيئة بالكتابة إلى العنوان التالي:

The Secretary  
FAO Commission on Plant Genetic Resources  
Plant Production and Protection Division  
Food and Agriculture Organization of the United Nation  
00100 Rome, Italy

فاكس: (+39 6) 52256347/52253152  
بريد الإلكتروني: [jose.esquinas@fao.org](mailto:jose.esquinas@fao.org)

## الفقرات

٣ - ١

### أولاً - المقدمة

#### ثانياً - الاستعداد لعقد المؤتمر الدولي الفنى الرابع للموارد الوراثية النباتية

٦ - ٤	المقدمة (١)
١٣ - ٧	التقرير الأول عن حالة الموارد الوراثية النباتية في العالم (٢)
٢٦ - ١٤	خطة العمل العالمية (٣)
٢٧	مشروع جدول الأعمال المؤقت للمؤتمر الفنى وتنظيمه (٤)
٣١ - ٢٨	مسائل أخرى تتعلق بالإعداد للمؤتمر الدولي الفنى الرابع وتنظيمه (٥)

#### ثالثاً - الإعداد لمزيد من المفاوضات لتعديل التعهد الدولي

ب شأن الموارد الوراثية النباتية

٤٢ - ٤٠

#### رابعاً - مسائل أخرى

## المرفقات

### ألف - جدول أعمال الدورة الاستثنائية الثانية

### باء - قائمة الوثائق

جيم - بيان السيد Howard W. Hjort نائب المدير العام

DAL - البيان الافتتاحى لرئيس الهيئة، السيد Jose M. Bolivar

هاء - النظام العالمي لصيانة الموارد الوراثية النباتية  
للأغذية والزراعة واستخدامها

واو - اعلان بوجوتا الذى أصدره الملتقى الإقليمي لأمريكا اللاتينية  
وجزر الكاريبي (بوجوتا، ١٨ - ٢٢/٣/١٩٩٦)

زاي - مشروع جدول الأعمال المؤقت للمؤتمر الدولي الفنى الرابع  
المعنى بالموارد الوراثية النباتية

حاء - قائمة المتذوبين والمراقبين

( )

( )

( )

## أولاً - المقترنة والمواقفة على جدول الأعمال والجدول الزمني للدورة

- ١ - عقدت الدورة الاستثنائية الثانية لهيئة الموارد الوراثية للأغذية والزراعة<sup>(١)</sup> في روما في الفترة من ٢٢ إلى ٢٧/٤/١٩٩٦. وترت قائمة المندوبين والمراقبين في المرفق حاء.
- ٢ - وافتتح الدورة رئيسها السيد Jose Bolivar (إسبانيا)، ورحب بالمندوبيين والمراقبين. وألقى السيد H. Hjort، نائب المدير العام بياناً افتتاحياً نيابة عن المدير العام، ويرد نص هذا البيان في المرفق جيم. وعقب ذلك ألقى السيد Bolivar بياناً يرد نصه في المرفق دال.
- ٣ - وناقش الاجتماع جدول الأعمال والجدول الزمني المقترنين. ويرد جدول الأعمال بالصيغة التي ووافقت عليها، في المرفق ألف.

## ثانياً - الاستعداد لعقد المؤتمر الدولي الفني الرابع للموارد الوراثية النباتية

### (١) المقدمة

٤ - قدم مدير قسم الانتاج النباتي ووقاية النباتات هذا البند حيث أكد أن عملية الاعداد ذات المرتكزات القطرية قد ساعدت على اثارة الوعي بين صانعي السياسات في كثير من البلدان بأهمية الموارد الوراثية النباتية. وأشار إلى أن مشروع عنصريين رئيسيين من عناصر النظام العالمي لصيانة الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة واستخدامها (المرفق ألف) قد أعدا بهذه الطريقة، وهما التقرير الأول عن حالة الموارد الوراثية النباتية في العالم (الوثيقة CGRFA-Ex2/96/2)، وخطة العمل العالمية (الوثيقة CGRFA-Ex2/96/3).

٥ - واقتراح أن تركز الهيئة على مهتمين أساسيتين هما: تقديم توصيات للمؤتمر الدولي الفني الرابع بشأن نطاق أعماله والغرض منه والنتائج المتوقعة له، ودفع عملية تحقيق الاتفاق في الآراء بشأن الوثائق النهائية قدر الامكان. واقتراح مدير قسم الانتاج النباتي ووقاية النباتات أن توصي الهيئة بالطرق التي يمكن بها مراجعة تقديرات التكاليف التي وضعتها الأمانة في خطة العمل العالمية، وتحويل الخطة إلى أعمال نوعية أكثر دقة وتحديداً.

٦ - وقدم الشكر لجميع من أسهموا في عملية التحضير للمؤتمر: البلدان والمؤسسات والمنظمات غير الحكومية والأفراد فضلاً عن الحكومات المتبرعة، والحكومات المضيفة للمجتمعات الإقليمية، ومراكز الجماعة الاستشارية للبحوث الزراعية الدولية وعلى وجه الخصوص المعهد الدولي للموارد الوراثية النباتية.

<sup>(١)</sup> تغير اسم هيئة الموارد الوراثية النباتية إلى هيئة الموارد الوراثية للأغذية والزراعة بمقتضى القرار ٩٥/٣ الصادر عن مؤتمر المنظمة أثناء دورته الثامنة والعشرين. وقد عقدت الدورة الاستثنائية الأولى تحت الاسم السابق للهيئة.

## (٢) التقرير الأول عن حالة الموارد الوراثية النباتية في العالم

٧ - وقدم مدير مشروع عملية الاعداد لعقد المؤتمر الدولي الفتى الرابع مشروع تقرير حالة الموارد الوراثية النباتية في العالم. وأشار الى أن التقرير يستند الى ثروة من المعلومات وفرتها عملية الاعداد ذات المرتكزات القطرية والتي تضمنت أكثر من ١٥٠ تقريراً قطرياً، ونتائج أحد عشر اجتماعاً إقليمياً وشبه إقليمي. وجرى تحليل أكثر من ٥٠٠٠ صفحة من المعلومات بمعرفة الأمانة أثناء عملية اعداد التقرير. وجرى استخدام بيانات النظام العالمي للإعلام والانتظار المبكر لدى المنظمة على نطاق واسع. كما قدمت مدخلات اضافية من عدد من المعاهد الدولية والمنظمات غير الحكومية وممثلي القطاع الخاص بما في ذلك من خلال المؤتمرات التي عقدتها المنظمة عن طريق البريد الإلكتروني. وكان المقصود أن يكون التقرير خلاصة جامعة للمعلومات، ولذا لم يتضمن سوى جزء يسير من المعلومات المتوافرة. وتتضمن وثيقة المعلومات التكميلية المقدمة للجتماع المزيد من المعلومات المفصلة. وأشار مدير المشروع أيضاً الى أنه على الرغم من الكم الهائل من المعلومات المتوافرة، ما زالت هناك بعض التغيرات الملحوظة.

٨ - ورحبت الهيئة بالتقدير كتجمیع مفید للمعلومات التي توافرت من خلال عملية الاعداد للمؤتمر، وأشارت بالأمانة لوضعها التقریر. وكانت عملية الاعداد هذه قد استهلت أو دعمت أنشطة وبرامج كثيرة على المستويين القطري والإقليمي. واتفقت الهيئة على أن التقریر، الذي يمثل أول تقييم عالمي لحالة صيانة واستخدام الموارد الوراثية النباتية، ينبغي أن يعتبر أساساً مفیداً لخطة العمل العالمية.

٩ - وتساءلت عدة وفود عن الأساس الذي أدرجت عليه بعض المواد في التقرير، وعلى الأخص فيما يتعلق بالفصلين ٨ و ٩. وعند هذه النقطة أعربت البلدان عن استيائها لقصر الفترة المتاحة لدراسة مشروع التقرير عن حالة الموارد الوراثية النباتية في العالم، كما أبدوا اهتماماً بالحصول على الوثائق الداعمة التي استند إليها التقرير.

١٠ - وأشار عدد من الوفود إلى موضوعات تحتاج إلى مزيد من المعلومات والتحليلات. وتضمنت هذه الموضوعات ما يلى:

- المنافع المستمدّة من الموارد الوراثية النباتية، وآليات اقتسام المنافع، بما في ذلك تلك اللازمة لتنفيذ حقوق المزارعين، نقل التكنولوجيا،
- التكنولوجيات الحيوية، وما يتصل بها من منافع وأخطار،
- السياسات الزراعية القطرية والإقليمية والعالمية،
- حالة التنوع في مراكز التنوع الرئيسية،
- البحوث المتعلقة بادارة الموارد الوراثية النباتية على مستوى المزرعة، بما في ذلك تحديد المناهج المناسبة،
- دراسات عن المناهج الجديدة لتربيبة النباتات،
- المحاصيل المحلية والمحاصيل غير المستغلة على النحو الأمثل، الشبكات الدولية المتصلة بالمحاصيل،
- النفقات الجارية على الأنشطة المتصلة بصيانة الموارد الوراثية النباتية واستخدامها، مسرد بالمصطلحات.

واقتراح أن تعالج هذه القضايا في التقارير المقبلة عن حالة الموارد الوراثية النباتية في العالم، كما طلبت بعض الوفود أن تعرض الأمانة على مؤتمر ليبزيغ معلومات عن النعمات الجارية على الأنشطة المتصلة بصيانة الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة واستخدامها.

١١ - كما اقترح أن يوفر، في التقرير الحالي، مزيد من المعلومات عن الفجوات والاحتياجات المتعلقة بالمعلومات، وكذلك عن أوجه القوة والضعف في الأنشطة الجارية لصيانة الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة واستخدامها، من أجل تيسير الرجوع إلى المقترنات ذات الصلة الواردة في خطة العمل العالمية. واقتراح عدد من الوفود إدخال بعض التحسينات الفنية على مشروع التقرير، وخاصة فيما يتعلق بالمعلومات المتعلقة ببلدانهم.

١٢ - وأكّلت الهيئة مجدداً ضرورة تحديث التقرير عن حالة الموارد الوراثية النباتية في العالم بصفة دورية، وضرورة إنشاء الآليات الضرورية لتحقيق هذا التحديث الدوري. وأشار إلى أن التقرير عن حالة الموارد الوراثية النباتية في العالم (بما في ذلك الوثيقة التكميلية التي توفر المعلومات الأساسية ذات الصلة)، والتقارير القطرية والتقارير الفرعية تشكل مصدراً شاملًا للمعلومات، وينبغي توفيرها على نطاق واسع وتحليلها بمزيد من التعمق، تيسيراً لدور الرصد الذي تتطلع به الهيئة.

١٣ - واتفقت الهيئة على تقديم أول تقرير عن حالة الموارد الوراثية النباتية في العالم للمؤتمر الدولي الفني الرابع، بعد تعديله من جانب الأمانة، استناداً إلى الملاحظات والتوصيات التي أبدت أثناء الدورة، بما في ذلك وثيقة المعلومات الأساسية التكميلية. واتفق على لا يعتمد المؤتمر التقرير عن حالة الموارد الوراثية النباتية في العالم بصورة رسمية، نظراً لضيق الوقت المتاح لتبادل وجهات النظر حول هذه الوثيقة.

### (٢) خطة العمل العالمية لصيانة الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة واستخدامها

١٤ - لاحظت الهيئة عند دراستها لمشروع أول خطة عمل عالمية لصيانة الموارد الوراثية النباتية واستخدامها، أن المشروع أصبح أكثر تفصيلاً بناءً على طلبها وتحت اشرافها، وذلك من خلال عملية ذات مركبات قطرية. ويهدف المشروع إلى تجسيد الاحتياجات التي حدتها البلدان في تقاريرها، والتوصيات التي اتفق عليها في الاجتماعات التحضيرية شبه الإقليمية الواحد عشر.

١٥ - وأعلن وفد كولومبيا أن الاجتماع الإقليمي لدول أمريكا اللاتينية والبحر الكاريبي قد عقد بناء على موافقة الهيئة في دورتها السابقة. وأن حكومة كولومبيا هي التي نظمت هذا الاجتماع ومونته، وأن تقرير الاجتماع قد وضع تحت تصرف الهيئة. ويتضمن المرفق "واو" (اعلان بوجوتا) الصادر عن الاجتماع.

١٦ - واستقرضت الهيئة جزءاً من مشروع خطة العمل العالمية، وطلبت تعقيبات كتابية من الوفود، وشكلت لجنة صياغة مفتوحة العضوية لاعداد نص تجميعي لعرضه على مؤتمر ليبزيغ. ووافقت الهيئة على ضم الجزء الذي انتهت لجنة الصياغة منه أثناء الدورة بمعرفة الأمانة في باقي النص، على أن يتضمن

(داخل أقواس) الاقتراحات المكتوبة التي أبديت أثناء الدورة، مع تمييزها عن النص المقدم من الأمانة إلى الهيئة.

١٧ - وأكّلت الهيئة من جديد أن خطة العمل العالمية، وهي خطة مستمرة ستتحدّث بصورة دورية، إنما هي عنصر رئيسي في النظام العالمي، تستهدف أيضاً تيسير تنفيذ جدول أعمال القرن ٢١ واتفاقية التنوع البيولوجي.

١٨ - ووافقت الهيئة على أن تقوم بالاشراف على خطة العمل العالمية ورصدّها وتحديد أولوياتها ومتابعتها. وكان هناك اقتراح بضرورة أن تقوم البلدان بكتابة تقارير مناسبة على فترات محددة، وأن يكون هناك تعاون ملائم، وتبادل للتقارير مع المنظمات الدولية الأخرى.

١٩ - وقررت الهيئة من جديد ضرورة حساب وتحليل جميع النفقات القطرية والثنائية ومتعددة الأطراف لصيانة الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة، وناشدت البلدان تقديم ما لديها من المعلومات إلى الأمانة. كما طلبت من الأمانة أن تعرّض عليها - قبل مؤتمر ليبرزيج - أية معلومات لديها عن هذا الموضوع.

٢٠ - وأقرت الهيئة بضرورة تدبير موارد مالية لتنفيذ خطة العمل العالمية. والتزم أعضاؤها بمناقشة هذا الموضوع أثناء مؤتمر ليبرزيج.

٢١ - وأصدرت مجموعة الـ ٧٧ البيان التالي:

"يعرب أعضاء مجموعة الـ ٧٧ عن أسفهم العميق لأن المقترنات الداعية إلى دراسة المسائل المالية في هذه الدورة، وهي مقترنات قدمت بروح الالتزام البناء بأهداف خطة العمل العالمية، لم تحظ بقبول الدول المتقدمة."

"واستذكر أعضاء مجموعة الـ ٧٧ أن خطة العمل العالمية ينبغي أن تتكامل وتتسق مع أحكام اتفاقية التنوع البيولوجي، ومع نتائج مؤشرات الأطراف، وأكّدوا مجدداً التزام المجموعة بأحكام الاتفاقية المذكورة، وخاصة المادة ٢٠ المتعلقة بالآليات المالية."

"وعلاوة على ذلك رأى أعضاء مجموعة الـ ٧٧ أن المفاوضات بشأن الآليات المالية الالزمة للتنفيذ الكامل لخطة العمل العالمية ينبغي ألا تمس بعملية التفاوض بشأن تعديل التعهد الدولي، وأن كل عملية تفاوض ينبغي أن تظل وبالتالي مستقلة عن العملية الأخرى."

٢٢ - كما أصدرت أستراليا وكندا وجمهورية التشيك، والمجموعة الأوروبيّة ودولها الأعضاء، واليابان، ونيوزيلندا، والنرويج، وبولندا، وسلوفاكيا، وسويسرا، وتركيا، والولايات المتحدة البيان التالي:

"لقد أتينا إلى هذه الدورة الاستثنائية ونحن على استعداد لمناقشة خطة العمل العالمية والتحضير لمؤتمر ليبرزيج بروح بناء."

"ونحن نقر بأهمية القيام بعملية سليمة لدراسة التبعات المالية لخطة العمل العالمية. وإذا كانا نعتبر مشروع خطة العمل العالمية أساساً ممتازاً لوضع وثيقة اطارية، فليس لدينا حتى الآن جميع المعلومات ذات الصلة لمناقشة متعمقة بشأن تنفيذها. وعلى ذلك، فقد اقترحنا الاتفاق على طريقة لمناقشة تنفيذ خطة العمل العالمية وتمويلها أثناء مؤتمر ليبرزيج.

"ويؤسفنا أن مناقشات مطولة قد خصصت للاستفسار عن كيفية معالجة التمويل المتصل بخطة العمل العالمية في ليبرزيج. وينبع هذا الأسف بشكل خاص من أن هذه المسائل تم حلها بالفعل في الدورة السادسة للهيئة، كما يتضح من تقرير الدورة. ونحن نتوقع أن تتحوّل المناقشات الخاصة بالتمويل في ليبرزيج نحو نفس الترتيبات التي اتفق عليها في العام الماضي، كما جاءت في المرفق ولو بالتقرير (تقرير الدورة السادسة للهيئة).

"ان النظام العالمي للموارد الوراثية النباتية في المنظمة يشكل دعامة للأمن الغذائي العالمي، ويكون من عدة عناصر رئيسية، من بينها التعهد الدولي وخطة العمل العالمية. ويهدف هذان العنصران إلى ضمان صيانة الموارد الوراثية النباتية واستخدامها بصورة مستدامة. كما يهدفان إلى اقتسام الفوائد الناشئة عن استخدام مثل هذه الموارد. وهما مرتبان بعضهما ارتباطاً وثيقاً، وينبغي مناقشة تمويلهما على هذا الأساس. وهناك الآن مصادر متعددة للأطراف للتمويل في البلدان النامية والمتقدمة على السواء لمساعدة الجهود القطرية والدولية الحالية لصيانة الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة. ولابد من دراسة هذه الموارد المتاحة للتمويل حتى يمكن تحديد دورها وفهم هذا الدور بصورة أفضل، سواء دورها الحالي أو المحتمل أن تقوم به مستقبلاً، ضمناً للشفافية والكفاءة في تنفيذ التعهد الدولي بشأن الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة، وخطة العمل العالمية".

٢٣ - وركز العديد من البلدان على الصلات الموجودة بين خطة العمل العالمية والتعهد الدولي، وكان من رأى البعض الآخر أن المفاوضات الخاصة بآليات التمويل لتنفيذ خطة العمل العالمية بالكامل يجب ألا تؤثر على عملية التفاوض لتعديل التعهد الدولي.

٢٤ - ووافقت الهيئة على عدم إدراج الغابات في خطة العمل العالمية التي سيناقشها مؤتمر ليبرزيج بهدف اكتثارها، وذلك على أساس أن هذه المسألة يمكن بحثها في المستقبل، في ضوء عمل الجماعة الحكومية الدولية المعنية بالغابات التي شكلتها لجنة التنمية المستدامة لهذا الموضوع.

٢٥ - كما أعدت الهيئة مسودة تفاوض معدلة لاعلان ليبرزيج، تضم مقترنات كتابية صدرت أثناء الدورة. وقررت أن تكون هذه المسودة منفصلة عن خطة العمل العالمية. واتفق على أن يعرض اعلان ليبرزيج - بعد اقراره في المؤتمر الدولي الفني - على مؤتمر القمة العالمي للأغذية الذي سيعقد في شهر نوفمبر/تشرين الثاني ١٩٩٦، ابرازاً لأهمية الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة بالنسبة للأمن الغذائي العالمي. ورحبـت الهيئة بطلب المؤتمر الثاني للأطراف الموقعة على اتفاقية التنوع البيولوجي، بأن تعرض خطة العمل العالمية والتقرير عن حالة الموارد الوراثية النباتية في العالم على اجتماعه الثالث.

٢٦ - وطلبت الهيئة أيضاً إبلاغ لجنة الأمن الغذائي العالمي بنتائج مؤتمر ليبرزيج، وذلك في إطار ما تقوم به اللجنة من استعدادات لعقد مؤتمر القمة العالمي للأغذية.

**(٤) مشروع جدول الأعمال المؤقت  
للمؤتمر الدولي الفنى الرابع**

٢٧ - وافق على جدول الأعمال المؤقت للمؤتمر الدولي الفنى (المرفق زاي).

**(٥) مسائل أخرى تتعلق بالإعداد للمؤتمر  
الدولي الفنى الرابع وتنظيمه**

٢٨ - أعربت الهيئة عن رغبتها في أن تقبل المانينا - الدولة المضيفة - رئاسة المؤتمر، وقررت أن تتفق المجموعات الإقليمية على أعضاء هيئة المكتب الآخرين، طبقاً لما هو متبع في المنظمة.

٢٩ - وافقت الهيئة على أن تجتمع لجنة مكونة من اثنين من الممثلين عن كل إقليم (اختارهما المجموعات الإقليمية في المنظمة الموجودة في روما) في مدينة ليبرزيج قبل انعقاد المؤتمر الدولي الفنى الرابع بيومين أو ثلاثة، بغرض تيسير عمل المؤتمر، بتحديد المسائل المتعلقة التي تحتاج إلى اهتمام عاجل من جانب المؤتمر، والسعى إلى إيجاد صياغة من شأنها أن تساعد المؤتمر في مناقشة الجوانب الفنية في خطة العمل العالمية. والمفهوم أن هذه اللجنة لن يكون لها سلطة تفاوضية. كما أن من المفهوم أنه سيتم تدبير تمويل المشاركين فيها من البلدان النامية.

٣٠ - ووافقت الهيئة على تكريم عدد من العلماء البارزين في المؤتمر الدولي. واقتصرت أن يتمتد التكريم أيضاً إلى المجتمعات المحلية والأصلية.

٣١ - وأعربت الهيئة عن تقديرها لأن رئيس مؤتمر الأطراف الموقعة على اتفاقية التنوع البيولوجي سوف يلقى ببيان نيابة عن مؤتمر الأطراف أمام المؤتمر الدولي الفنى الرابع في ليبرزيج. وطلبت دعوة الأمين التنفيذي لاتفاقية التنوع البيولوجي، والمدير التنفيذي لمرفق البيئة العالمي وممثلي المنظمات الدولية الأخرى إلى المؤتمر، وأن يدلوا بتقارير عن أنشطة منظماتهم ذات الصلة.

**ثالثاً - الاعداد لمزيد من المفاوضات لتعديل  
التعهد الدولي بشأن الموارد الوراثية النباتية**

٣٢ - ناقشت الهيئة عملية إجراء المزيد من المفاوضات بشأن التعهد الدولي، على أساس الوثيقة .CGRFA-EX2/96/6

٣٣ - ولاحظت الهيئة الأولوية التي أعطاها مؤتمر المنظمة في دورته الثامنة والعشرين في شهر أكتوبر/تشرين الأول ١٩٩٥ لمدى التقدم في المفاوضات بشأن التعهد، وكذلك الاستعدادات لعقد المؤتمر الدولي الفنى الرابع. فقد اعتبر المؤتمر أن لهذين الموضوعين أولوية ملحة بالنسبة للهيئة.

٣٤ - كما لاحظ المؤتمر أن الاجتماع الثاني للمؤتمر الأطراف الموقعة على اتفاقية التنوع البيولوجي، الذي عقد في جاكارتا في شهر نوفمبر/تشرين الثاني ١٩٩٥، أعلن تأييده الواضح للعملية التي تقوم بها الهيئة، بما فيها تنفيذ قرار مؤتمر المنظمة رقم ٩٢/٧، لتعديل التعهد الدولي بحيث يتمشى مع اتفاقية التنوع البيولوجي. وطلب مؤتمر الأطراف تقديم تقرير عن سير العمل في هذا الموضوع إلى الاجتماع الثالثي في شهر نوفمبر/تشرين الثاني ١٩٩٦.

٣٥ - ولاحظت الهيئة أن عملية إعداد مسودة التفاوض الثالثة لتعديل التعهد الدولي قد قطعت شوطاً بعيداً، وأن المسودة تعكس وجهات النظر والاقتراحات الخاصة بأعضاء الهيئة. ولكن الهيئة سلمت بأنه ربما كان من الأفضل العمل على نص مسودة مبسط يركز على المواد ٣ (مجال التعهد) و ١١ (توافر الموارد الوراثية النباتية) و ١٢ (حقوق المزارعين) ويمكن أن يوفر إطاراً أكثر تركيزاً للمفاوضات المقبلة، إذا قررت الهيئة ذلك، دون أن يحل مطلقاً محل مسودة التفاوض الثالثة. وعلى جماعة العمل أن تأخذ في اعتبارها المعلومات الفنية في اتفاقيات ليبزيغ عند تناولها لمسائل السياسات. وعليها أيضاً أن تعقب على شكل مسودة التفاوض.

٣٦ - وأقرت الهيئة بأهمية المفاوضات حول التعهد، وبناء على ذلك، دعت الهيئة إلى اجتماع جديد لجماعة العمل المتباينة عنها، على أن يعقد قبيل الدورة الثالثة لها في أوائل ديسمبر/كانون الأول ١٩٩٦، على أن تتولى جماعة العمل مهمة إعداد مثل هذه المسودة، معتمدة على وجهات النظر والاقتراحات القائمة من جانب الحكومات، كما جاءت في مسودة التفاوض الثالثة، وأى تعقيبات واقتراحات جديدة قد تبديها الحكومات بعد المؤتمر الدولي الفني الرابع، ونتائج هذا المؤتمر وأية وثائق واقتراحات أخرى تتصل بهذا الموضوع. ويجوز للدول الأعضاء في الهيئة، ومن ليسوا أعضاء في جماعة العمل، حضور الاجتماع كمراقبين، على أن يسمح لهم بالمشاركة الكاملة في المناقشات. كما ينبغي دعوة أمانة اتفاقية التنوع البيولوجي للحضور كمراقب، سواء في اجتماعات الهيئة نفسها أو اجتماعات جماعة العمل المتباينة عنها. وينبغي بذلك أقصى جهد للتيسير مالياً على مشاركة البلدان النامية التي تطلب مثل هذه المساعدة.

٣٧ - وقد شجعت الهيئة - تيسيراً منها لمهام جماعة العمل - الدول الأعضاء في الهيئة التي ترغب في ابداء أى تعقيبات جديدة، أو تقديم مقترنات، أن تقدم مثل هذه التعقيبات والمقترنات إلى أمانة بعد المؤتمر الدولي الفني الرابع.

٣٨ - وأكدت الهيئة أن أى نص مبسط يخرج من مداولات جماعة العمل المتباينة عنها ينبغي أن يكون اضافة إلى المقترنات الواردة بالفعل في مسودة التفاوض الثالثة، لا أن يحل محلها. والهيئة نفسها هي التي تقيم مدى فائدته مثل هذا النص، باعتباره محوراً محتملاً لأى مفاوضات جديدة.

٣٩ - واتفق على أن تعرض الوثيقة التي أعدتها المعهد الدولي للموارد الوراثية النباتية بعنوان "الحصول على الموارد الوراثية النباتية واقتسام الفوائد" على جماعة العمل، قبل عرضها على الدورة الاستثنائية القادمة للهيئة.

#### رابعا - مسائل أخرى

٤٠ - رحبت الهيئة ترحيبا حارا بالعضوين الجديدين اللذين انضما الى عضويتها أثناء هذه الدورة، وهما اريترية وكوت ديفوار، ليرتفع عدد أعضاء الهيئة بذلك من ١٤١ عضوا، الى ١٤٣ عضوا (المرفق هاء).

٤١ - وجهت الهيئة شكرها الجزيل الى كندا وایطاليا ودول اسكتلندية وهولندا وسويسرا على المساهمات المالية التي قدموها لضمان مشاركة البلدان النامية في المفاوضات حول التعهد الدولي وفي مؤتمر ليبرزيج. كما أعربت الهيئة عنأملها في توفير المزيد من الأموال من خارج الميزانية حتى يتتسنى للبلدان النامية موافلة الاشتراك في هذه العملية.

٤٢ - وأحيطت الهيئة علما برغبة الأعضاء في أن تبذل الأمانة مزيدا من الجهد لكي تتلقى البلدان وثائق العمل قبل الاجتماعات بوقت كاف.

## المرفق ألف

هيئة الموارد الوراثية للأغذية والزراعة

الدوره الاستثنائيه الثانيه

روما، ٢٢-٢٧/٤/١٩٩٦

### جدول الأعمال

- ١ - الموافقة على جدول أعمال الدورة والجدول الزمني
- ٢ - الاستعداد لعقد المؤتمر الدولي الفني الرابع المعنى بالموارد الوراثية النباتية  
(لبيزيج، ألمانيا، ١٧/٦/٢٣-٢٤)
- ١-٢ التقرير الأول عن حالة الموارد الوراثية النباتية في العالم
- ٢-٢ خطة العمل العالمية بشأن الموارد الوراثية النباتية
- ٣-٢ مشروع جدول الأعمال المؤقت للمؤتمر الدولي الفني الرابع
- ٤-٢ مسائل أخرى تتعلق بالإعداد للمؤتمر الفني الدولي الرابع وتنظيمه
- ٣ - الاعداد لمزيد من المفاوضات لتعديل التعهد الدولي بشأن الموارد الوراثية النباتية
- ٤ - آلية مسائل أخرى.

(1)

(2)

(3)

**المرفق باء**

**قائمة الوثائق**

**الموافقة على جدول أعمال الدورة والجدول الزمني** : البند ١

جدول الأعمال التفصيلي المؤقت CGRFA-EX2/96/1

جدول الأعمال والجدول الزمني CGRFA-EX2/96/1 Add.1

**الاستعداد لعقد المؤتمر الدولي الفنى الرابع للموارد الوراثية النباتية** : البند ٢

تقرير عن حالة الموارد الوراثية النباتية في العالم  
 (من المنتظر أن يكون النص الكامل لمشروع التقرير الخاص بحالة  
 الموارد الوراثية النباتية في العالم متاحاً فقط باللغة الأصلية التي  
 وضع بها، ألا وهي الانجليزية) CGRFA-EX2/96/2 and  
 CGRFA-EX2/96/2.Corr.1

مشروع خطة العمل العالمية لصيانة الموارد الوراثية  
 النباتية للأغذية والزراعة واستخدامها المستدام CGRFA-EX2/96/3

١-٣ مذكرة تفسيرية بشأن خطة العمل العالمية  
 لصيانة الموارد الوراثية النباتية للأغذية  
 والزراعة واستخدامها المستدام

٢-٣ مشروع خطة العمل العالمية لصيانة الموارد  
 الوراثية النباتية للأغذية والزراعة واستخدامها  
 المستدام

٣-٣ تمويل ومتابعة خطة العمل العالمية لصيانة  
 الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة  
 واستخدامها المستدام

مشروع "اعلان ليبزيج"  
 (جزء من الوثيقة 3/CGRFA/EX2/96/3)

CGRFA-EX2/96/4

○

مشروع جدول الأعمال المؤقت للمؤتمر الدولي الفنى  
 الرابع للموارد الوراثية النباتية

CGRFA-EX2/96/5

البند ٣: الاعداد المفاوضات المتعلقة بتعديل التعهد الدولى بشأن الموارد الوراثية النباتية

تقرير عن سير العمل فى تعديل التعهد الدولى بشأن  
 الموارد الوراثية النباتية: التطورات التى حدثت منذ  
 الدورة السادسة للهيئة.

CGRFA-EX2/96/6

○

الوثائق الأخرى التى أعدت لتيسير عملية التفاوض والمتابعة للهيئة

وثيقة التفاوض

تعديل التعهد الدولى بشأن الموارد الوراثية النباتية:  
 مسودة التفاوض الثالثة

○

الوثائق الجديدة ووثائق الدورات السابقة التى لم تناقشها الهيئة حتى الان نظراً لضيق  
 الوقت

الحصول على الموارد الوراثية النباتية والاقتسام  
 المنصف للمنافع: اسهام فى المناقشة بشأن تبادل  
 المادة الوراثية (من اعداد المعهد الدولى للموارد  
 الوراثية النباتية)

تعديل التعهد الدولى بشأن الموارد الوراثية النباتية،  
 قضيتان مطروحتان للبحث فى المرحلة الثانية:  
 الحصول على الموارد الوراثية النباتية، وحقوق  
 المزارعين

CPGR-6/95/8

(CPGR-EX1/94/5)

تعديل التعهد الدولى بشأن الموارد الوراثية النباتية،

CPGR-6/95/8 Supp.

○

(S:\docs\W1551z3\wp5

تحليل بعض الجوانب الفنية والاقتصادية والقانونية المطروحة للبحث في المرحلة الثانية: الحصول على الموارد الوراثية النباتية، وحقوق المزارعين	(CPGR-EX1/94/5 Supp.)
تعديل التعهد الدولي، المرحلة الثالثة: الخيارات القانونية والتنظيمية	CPGR-6/95/9
<b>وثائق اعلامية</b>	
اعلان الاختصاصات وحق التصويت المقدم من المجموعة الأوروبية ودولها الأعضاء	CGRFA-Ex2/96/Inf.1
قائمة مؤقتة بأسماء المندوبين والمراقبين	CGRFA-EX2/96/Inf.2Rev.1
تعديل التعهد الدولي. الاختصاصات والاطار والخلفية وعملية التعديل المقترحة	CPGR-EX1/94/3
تقرير عن سير العمل في النظام العالمي لصيانة الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة واستخدامها (قدمت للدورة الأخيرة لمؤتمر المنظمة)	C 95/INF/19
مشاركة البلدان في إنشاء النظام العالمي لصيانة الموارد الوراثية النباتية واستخدامها	
تقرير الاجتماع الثاني لمؤتمر الأطراف في الاتفاقية المتعلقة بالتنوع البيولوجي	

(1)

(2)

(3)

## الموفق جيم

بيان السيد Howard W.Hjort نائب المدير العام

### هيئة الموارد الوراثية للأغذية والزراعة

السيد الرئيس والسادة نواب الرئيس،

حضرات المندوبيين الكرام،

سيادتى وسادتى،

يسرنى بالنيابة عن المدير العام أن أرحب بكم فى الدورة الاستثنائية الثانية لهيئة الموارد الوراثية للأغذية والزراعة. وهى بالفعل دورة استثنائية، فهى أول دورة تعقد بعد أن تقرر توسيع اختصاصات هيئة الموارد الوراثية النباتية واعطاها اسمًا جديداً. فالاختصاصات الموسعة للهيئة - والتى تشمل الحيوانات المستأنسة والموارد المائية والبحرية - ستكون حافزاً على التحليل الكلى للمشاكل والفرص التى تواجه مجال الموارد الوراثية للأغذية والزراعة بأكمله.

غير أن العمل الذى أمامكم اليوم يتعلق بالموارد الوراثية النباتية. فجدول أعمالكم يشمل مناقشة بندين يتعلقان بعمليتين تكميليتين: الاعداد للمؤتمر الفنى الدولى، والمقاوضات بشأن تعديل التعهد الدولى. وكلاهما يعتبر متابعة للطلب الذى جاء فى جدول أعمال القرن ٢١ الصادر عن مؤتمر الأمم المتحدة المعنى بالبيئة والتنمية بتعزيز النظام العالمى لصيانة واستخدام الموارد الوراثية النباتية واستخدامها فى المنظمة. ولكن جذور العملية تمتد لأعمق من ذلك بكثير.

فالمنظمة لها تاريخ طويل مع موضوع الموارد الوراثية النباتية، فهى تعمل فى هذا المجال منذ أكثر من أربعين عاماً. فقد شهد هذا المبني عدداً من الاجتماعات الأولى للعلماء والحكومات تلقت الأنظار إلى مشكلة التآكل الوراثى. (ولعل بعضكم يذكر أن آخر مؤتمر فنى قد عقد عام ١٩٨١ في القاعة الخضراء، على بعد خطوات من هنا). كما أن المنظمة هي التي نظمت بعض بعثات الجمع الأولى ومولتها وزودتها بالموظفين، وهى ببعثات الجمع التي شكلت حجر الأساس في المجموعات الموجودة خارج مواقعها الطبيعية التي لدينا الآن. وتشهد مكتبة الصور في المنظمة بالعمل الجرىء الذي كثيراً ما قام به جامعو النباتات المخلصين والشجعان.

ورغم أننا لم نجتمع هنا لنمجد أحداثاً تاريخية، فمن المهم أن نذكر أن الكثير من الأعمال المبكرة قد جرت بعجلة شديدة. ففي مواجهة التهديدات الخطيرة التي تواجه التنوع الوراثي للمحاصيل، كان لابد من اجراء عاجل. ولم يكن هناك وقت للأسف لتخطيط أو بناء قدرات للمدى بعيد. وقد أنجزنا الكثير، وينبغي أن نشعر بالامتنان العميق لذلك، ولكن نظل هناك ثغرات وقصور. كما أن الأولويات لم تكن واضحة دائمًا.

أحداث٤  
اننا نفتح صفحة جديدة في التاريخ بمجتمعنا اليوم. فللمرة الأولى سوف نستطيع حصر مواردنا الوراثية النباتية، وأن نحدد قدراتنا على حماية هذه الموارد وتنميتها بصورة فعالة وعادلة، وأن نسعى لوضع خطة عمل محددة تكفل صيانتها واستخدامها بصورة مستدامة. فخطة العمل العالمية هي الفرصة لصناعة التاريخ بوعى وباتساق كامل بين

ان الموارد الوراثية النباتية واحدة من أهم موارد الأرض وأغلالها، إنها شرط أساسى للزراعة الإيكولوجية المستدامة، وهى عامل أساسى في الأمن الغذائى العالمى، ان المدير العام يدرك - والمؤكد أننا جميعاً ندرك مثله - ان نتائج عملكم هنا وفي ليزبيج ستكون أحد المدخلات الهامة في مؤتمر القمة العالمى للأغذية وفي المبادرات التي ستناقش هنا في شهر نوفمبر/تشرين الثاني.

وأقرارا منى بأهمية هذا الموضوع، أسمحوا لى بأن أرجو لدولاتكم كل نجاح. وسوف تواجهون بالتأكيد بعض المسائل الصعبة، ولكنني أثق فى قدرتكم على التوصل الى حلول لها. فلا بد من نجاحكم فى المهمة الملقاة على عاتقكم. ولكنكم أن تكونوا على ثقة من أن المنظمة ستبذل قصارى جهودها لتيسير مهمتكم هذه.

ومرة أخرى، أرحب بكم نيابة عن المدير العام في هذا الاجتماع الاستثنائي، الدورة الاستثنائية للموارد الوراثية للأغذية والزراعة.

## المرفق دال

**البيان الافتتاحي لرئيس الهيئة، السيد Jose M. Bolivar**

أود أن أشكر نائب المدير العام على بيانه، فقد وجّه استعراضه لتاريخ الموارد الوراثية النباتية في المنظمة استعراضًا سيداً بوجه خاص، وأود بدورى أن أتطرق بايجاز لتاريخ هذه الهيئة. لقد أنشئت هذه الهيئة في ١٩٨٣ واجتمعت للمرة الأولى في ١٩٨٥ وعملت بلا هوادة من ذلك الحين في سبيل إنشاء وتطوير وتشغيل النظام العالمي لصيانة الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة واستخدامها.

إن الاحاطة بالتاريخ أمر هام لأنها تتيح لنا أن نقف على الأوضاع ونتبين كيف نشأت، كما أنها تساعدنا على وضع ما يستجد من أحداث في سياقه السليم.

إننا نجد أنفسنا في لحظة تاريخية حرجية فيما يتعلق بالموارد الوراثية النباتية. فنحن نقف في مفترق الطريق: فإذا التوطيد القاطع للنظام العالمي وتنفيذته تنفيذاً فعالاً وإما التعرض - وهذا أمر مفهوم - للخفاقة والفشل.

إن هذه الدورة الثنائية منوط بها أن تبحث ثلاثة عناصر أساسية من عناصر النظام العالمي هي: حالة الموارد الوراثية النباتية في العالم، وخطة العمل العالمية، وتعديل التعهد الدولي.

وكانت الهيئة قد اتفقت، في دورتها الثالثة، على أن النظام العالمي يتطلب إصدار تقارير دورية عن حالة الموارد الوراثية النباتية في العالم لتسهيل نهوض الهيئة بدورها الإشرافي ولتسهيل المناقشات الدولية.

كما كانت الهيئة قد أشارت، في دورتها الرابعة التي عقدتها في ١٩٩١، إلى ضرورة التحديث المتواصل لخطة العمل العالمية للموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة، استناداً إلى التقرير الخاص بحالة الموارد الوراثية النباتية في العالم، الذي ستتولى الهيئة مراجعته بصورة دورية والذى من شأنه أن يسهل دورها كجهاز تنسيقي.

و عملاً على توفير هاتين الوثيقتين للمرة الأولى، أوصت الهيئة بعقد المؤتمر الدولي الفني الرابع للموارد الوراثية النباتية، وقد أيد مؤتمر المنظمة هذه التوصية في ١٩٩١ أيضاً. وأشار إلى أن عملية الاعداد للمؤتمر الدولي الفني يجب أن تستند إلى مرتکزات قطرية وأن تنفذ بتوجيه الهيئة. كما أشير إلى ضرورة اعداد وثيقتين يقوم المؤتمر الدولي الفني باستعراضهما واقرارهما وهما: حالة الموارد الوراثية

النباتية في العالم، وخطة العمل العالمية للموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة. وستكون كلتا الوثقتين من الصكوك الأساسية للنظام العالمي.

وفي ١٩٩٣، أصدر مؤتمر المنظمة بالاجماع القرار ٩٣/٧. وقد لاحظ المؤتمر في هذا القرار أن الفصل ١٤ من جدول أعمال القرن ٢١ الصادر عن مؤتمر الأمم المتحدة المعنى بالبيئة والتنمية قد أوصى بتعزيز النظام العالمي، ولاحظ كذلك أن الوثيقة الختامية لمؤتمر نيروبي قد حثت على استكشاف السبل والوسائل التي تكفل تنمية التكامل والتعاون بين اتفاقية التنوع البيولوجي والنظام العالمي، وطلب من المدير العام توفير محفل للمفاوضات بين الحكومات من أجل تعديل التعهد الدولي بما يتتسق مع اتفاقية التنوع البيولوجي، والنظر في مسألة الحصول، بشروط متفق عليها، على الموارد الوراثية النباتية، بما فيها المجموعات الموجودة خارج مواقعها الطبيعية، التي لم تتناولها هذه الاتفاقية، بالإضافة إلى تنفيذ حقوق المزارعين.

وتحت المؤتمر على تنفيذ هذه العملية أثناء الدورات العادية والاستثنائية لهذه الهيئة بالتعاون مع اتفاقية التنوع البيولوجي.

وبالتالي فإن المسؤولين المنوط بنا دراستهما، في إطار البندين اللذين يغطيهما برنامجنا هذا الأسبوع - وهو المؤتمر الدولي الفني وتعديل التعهد الدولي - مسأليتان تتعلقان بعمليتين متكاملتين. ومن الواضح أن المؤتمر الفني الدولي لا يعني الاستغناء عن تعديل التعهد الدولي.

والهيئة معرضة عليها في هذه الدورة مشروعًا وثيقتيں وضعتهما أمانة عملية الاعداد للمؤتمر الدولي الفني، أحدهما هو التقرير عن حالة الموارد الوراثية النباتية في العالم والثانية هو خطة العمل العالمية. ومهمة الهيئة هي أن تستعرضهما وأن تشير بالخطوط التوجيهية والتعديلات التي ستقتضي إلى مؤتمر ليبريزيج.

وأود في هذا المنعطف أن أبدى، إذا أذنتم لي بملاحظة: إن الهيئة ليس أمامها وقت غير محدود لتبدل في الوثقتين المطروحتين عليها، كما أنها لا تملك وقتاً كبيراً في ليبريزيج - فهي لا تملك في الحالتين سوى أسبوع واحد، وهو وقت قصير جداً في الواقع. ولذا قد يتراوح للهيئة أن تدرس جانبيين رئيسيين يمكن أن يدفعا - في رأيي - الأمور إلى الأمام، وهما:

- ما هو الموضوع الخاص الذي سيركز عليه مؤتمر ليبريزيج وما هو نطاق (أو ربما حدود) هذا المؤتمر؟

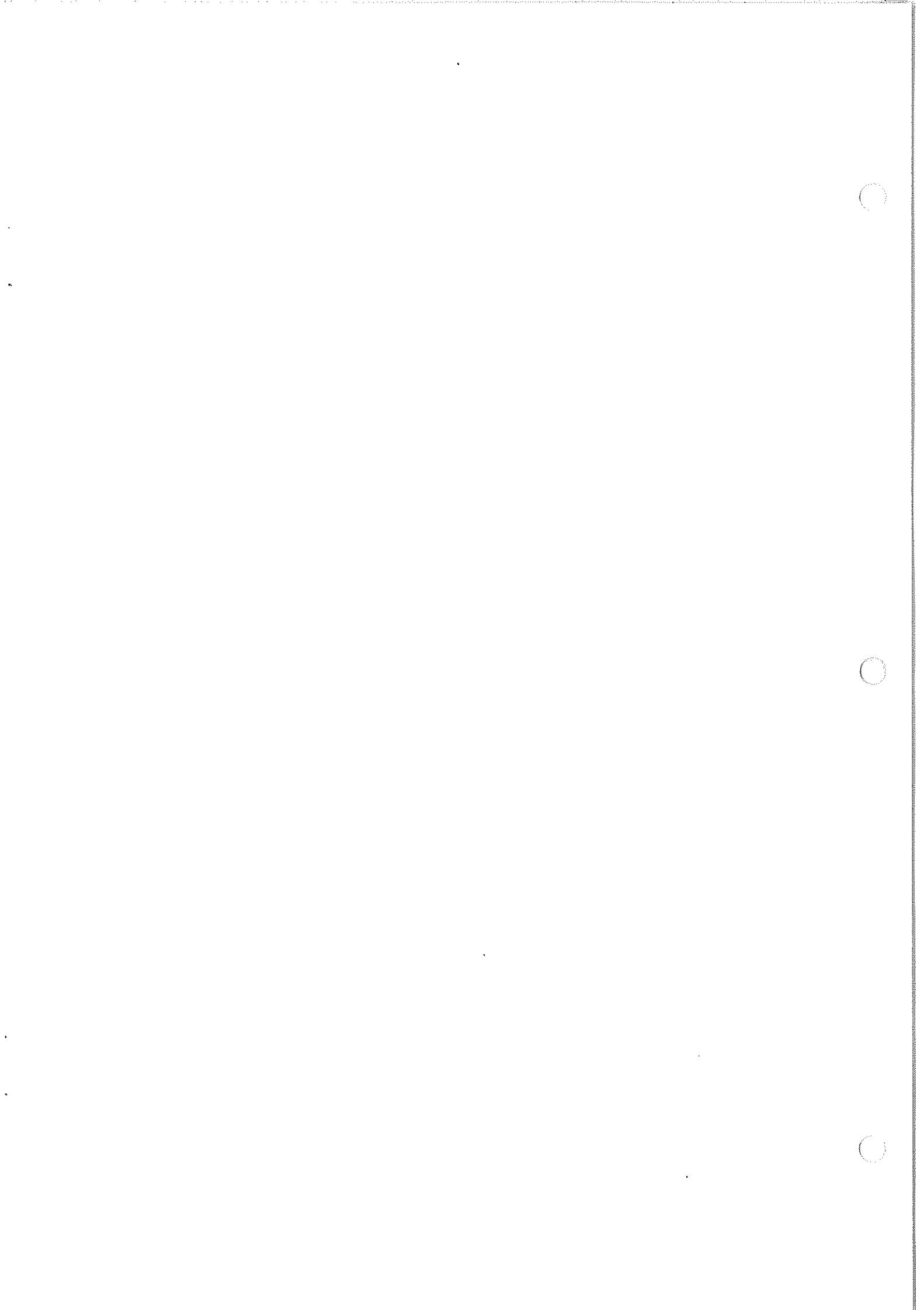
- وثانياً، ما هي الإجراءات التي قد تساعده هذه الدورة على تحديد الموضوع الخاص للمؤتمر الدولي الفني ونطاقه وحدوده؟

وإننى من جانبي على أتم استعداد لتلقي أى اقتراحات قد تودون ابداءها فى هذا الصدد.

أما فيما يتعلق بتعديل التعهد الدولى، فإن هذا الاجتماع لا يهتم بمواصلة المفاوضات بقدر ما يهتم بالاعداد لاجراء المزيد من المفاوضات فى النصف الثانى من ١٩٩٦. ومن مهام الهيئة أيضاً أن تجد السبل والوسائل الكفيلة بدفع المفاوضات قديماً والاجراءات الحرية بتيسير تلك المفاوضات، وكذلك الاجراءات التى ينبغي اتباعها فى هذه الدورة لتحقيق هذه الأهداف.

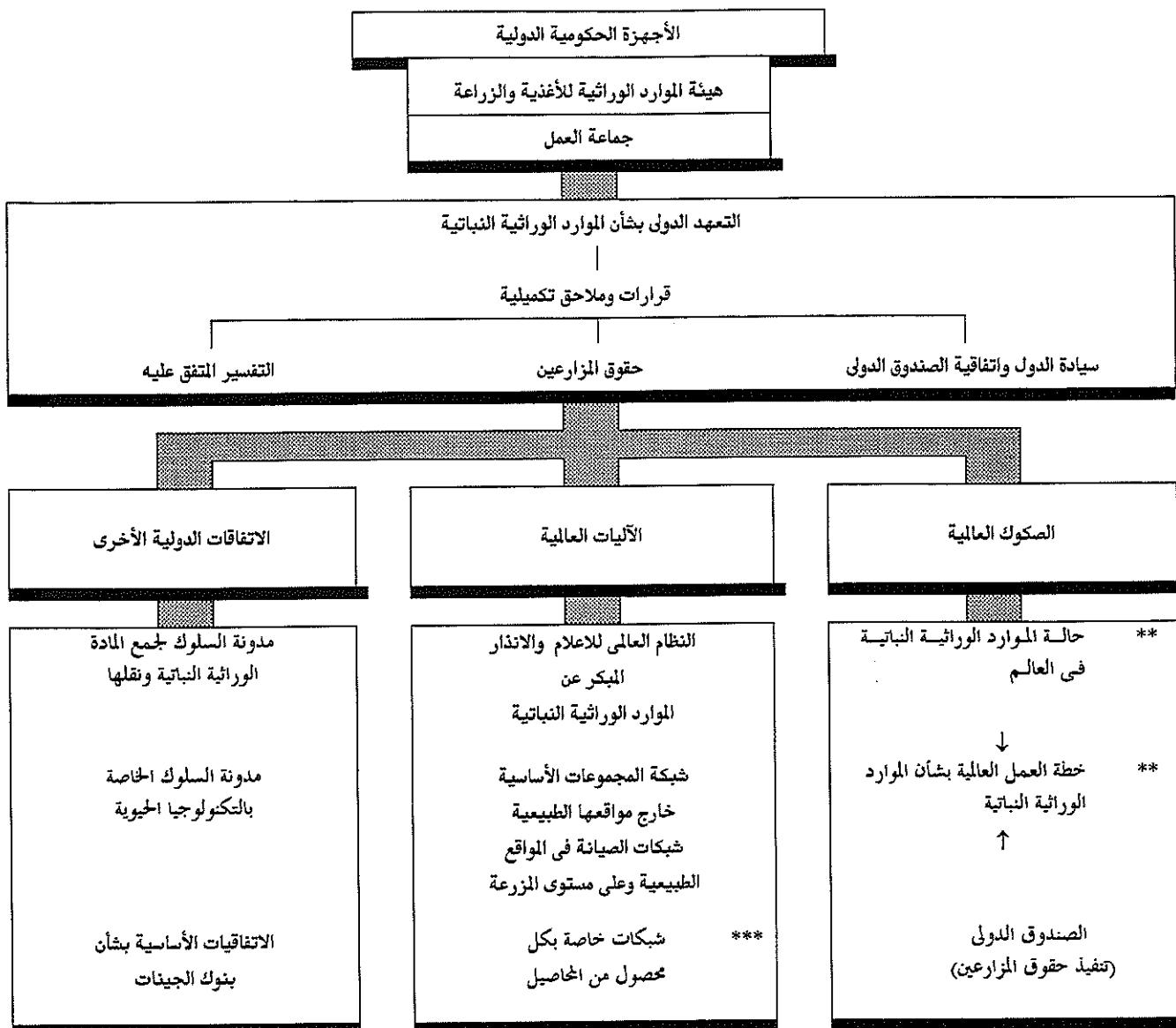
ولا أود أن آخذ من وقتكم أكثر من هذا.

وأود أنأشكركم غاية الشكر على انتباھكم، ولنشرع الآن دون مزيد من حديث، فى الانتقال الى البنود المدرجة فى جدول الأعمال التفصيلى المؤقت.



## المرفق هاء

### النظام العالمي لصيانة الموارد الوراثية النباتية واستخدامها\*



\* للتوضيح فقط

ستعد أول خطة عمل عالمية وتقرير حالة الموارد الوراثية النباتية في العالم أثناء عملية الاعداد لانعقاد المؤتمر الدولي الفنى الرابع للموراد الوراثية النباتية.

\*\*

**مشاركة البلدان في وضع العناصر الرئيسية للنظام العالمي  
لصيانة الموارد الوراثية النباتية» (مايو/أيار ١٩٩٥)**

<b>أمريكا اللاتينية والبحر الكاريبي</b>	<b>آسيا وجنوب غرب المحيط الهادئ</b>	<b>أفريقيا</b>
لبنانياً وباربادوس ٢/٢/١	تركمنستان ٣/٤	الجلدر ٢/١
الأرجنتين ٤/٣/٢/١	أوزبكستان ٣/٤	أنغولا ٣/٢/١
بيهارا ٢/٢/١	اليمن ٤/٤/٣/٢/١	بيان ٢/٢/١
بريلوس ٣/٢/١	أوروبا ٢	بوتسوانا ٣/١
بيليز ٢/١	البلقان ٢/١	بوركينا فاسو ٢/٢/١
بوليفيا ٢/٢/١	الصين ٤/٤/٣/١	بوروندي ٣/١
البرازيل ٤/٤/٣/١	بيلاروس ٣	الكلغرين ٢/٢/١
شيلى ٤/٤/٣/٢/١	بلغيكا ٢/٢/١	الرأس الأخضر ٣/٢/١
كولومبيا ٤/٤/٣/٢/١	اليونان ٢/٢/١	جمهورية أفريقيا الوسطى ٢/٢/١
كوتاريكا ٤/٤/٣/٢/١	بلغاريا ٢/٢/١	تشاد ٢/١
كوبا ٣/٢/١	كرواتيا ٣/١	الكونغو ٣/٢/١
دوبيتكا ٣/٢/١	قبرص ٣/٢/١	كورتيفوار ٣/٢/١
<b>الجمهورية الدومينيكية ٤/٣/٢/١</b>	<b>الجمهورية التشيكية ٤/٣/٢/١</b>	<b>غينيا الاستوائية ٤/٣/٢/١</b>
اكولور ٤/٣/٢/١	الدنمارك ٤/٤/٢/١	إريتريا ٢/١
سلفادور ٣/٢/١	لستونيا ٣/١	ليتوانيا ٤/٣/٢/١
غرينادا ٣/٢/١	المجموعة الأوروبية ١	غابون ٢/٢/١
غواتيمالا ٢/١	فنلندا ٤/٤/٣/٢/١	غامبيا ٢/١
غيانا ٢/١	فرنسا ٤/٤/٣/٢/١	غانا ٢/٢/١
هليفي ٢/٢/١	جورجيا ١	غينيا ٢/١
هندوراس ٣/٢/١	فلنديا ٤/٤/٣/٢/١	غينيا بيساو ٢/١
جيسيكا ٢/٢/١	اليونان ٢/٢/١	كبانيا ٤/٤/٣/٢/١
المكسيك ٤/٤/٣/٢/١	المجر ٢/٢/١	لسوتو ٣/١
نيكاراغوا ٣/٢/١	ليسلندا ٢/٢/١	لبيريا ٢/١
بنغلادشا ٣/٢/١	ليرلندا ٢/٢/١	مدغشقر ٤/٤/٣/٢/١
باراغواي ٣/٢/١	سريلان ٢/٢/١	ملاوى ٣/٢/١
بيرو ٢/٢/١	يطاليا ٤/٤/٢/٢/١	ملي ٢/٢/١
سلفادور كريستوفر ونيفيس ٢/١	لاتفيَا ٢/١	موريتانيا ٢/٢/١
سلفادور لوسيا ٢/١	لختنشتайн ٢	موريشيوس ٣/٢/١
سلفادور فنتاست وغرينادين ١	ليتوانيا ٢/١	الغرب ٤/٤/٣/٢/١
سورينام ٣/١	سلطة ١	موروكسيك ٢/٢
ترینيداد وتوباغو ٢/٢/١	ملوفا ٣	نميبيا ٣
أوروغواي ٤/٤/٢/١	هولندا ٣/٢/١	النيلجر ٣/٢/١
فنزويلا ٢/١	الذروج ٤/٤/٣/٢/١	نيجيريا ٣
<b>أمريكا الشمالية</b>	بولندا ٣/٢/١	روندا ٣/٢/١
كندا ٤/٤/٢/١	البرتغال ٢/٢/١	الستفال ٤/٤/٣/٢/١
<b>الولايات المتحدة الأمريكية ٤/٤/٣/١</b>	رومانيا ٢/٢/١	سيشيل ٣
	العراق ٤/٤/٣/٢/١	سيراليون ٢/٢/١
	الأردن ٢/١	جنوب إفريقيا ٢/٢/١
	казاخستان ٣	السودان ٢/٢/١
	الكريت ٢	سوازيلاندا ٣
	لبنان ٢/٢/١	تنزانيا ٣/٢/١
	ليبيا ٢/٢/١	تونغو ٤/٤/٣/٢/١
	عمان ٢/٢	أوغندا ٢/١
	قطر ٢	رثيلير ٢/١
	المملكة العربية السعودية ٣	زمبابوي ٣/٢/١
	سوريا ٤/٤/٣/٢/١	زمبابوي ٤/٤/٣/٢/١
	تونس ٤/٤/٣/٢/١	

\* شارك ١٧١ بلداً مشاركة فعالة في وضع العناصر الرئيسية للنظام العالمي، ولم تدرج في هذا الجدول العناصر الأخرى في النظام، مثل مدونة السلوك بشأن جمع المادة الوراثية النباتية ونقلها والنظام العالمي للأعلام والإنذار العابر، التي لا يوجد بها عضوية فردية.

أعضاء هيئة الموارد الوراثية للأغذية والزراعة (١٤٢) بلداً والمجموعة الأوروبية (١١٠) بلداً

الانضمام إلى التهدى الدولي بشأن الموارد الوراثية النباتية (١١٠ بلداً) البلدان التي ساهمت في إعداد خطة العمل العالمي والتقرير الخاص بحالة الموارد الوراثية النباتية في العالم من خلال ما قدمته من تقارير قطرية أو مشاركة في الاجتماعات الحكومية الدولية الأقلية.

البلدان أعربت عن رغبتها في وضع مجموعاتها القطرية المحافظة على معايير الامتثال الدولي (٥٥) بلداً

بنوك الجينات لديها (٤٠) بلداً

## المرفق (واو)

اعلان يوجوتا الذى أصدره الملتقى الاقليمي  
 لأمريكا اللاتينية وجزر الكاريبي  
 الذى عقد فى يوجوتا ما بين ١٨ و ٢٢ مارس/آذار ١٩٩٦

نحن ممثلو البلدان التى تحضر الملتقى الاقليمي لأمريكا اللاتينية وجزر الكاريبي المعنى بالموارد الوراثية للأغذية والزراعة والذى عقد تحت رعاية منظمة الأغذية والزراعة فى Santa Fe فى يوجوتا ما بين يومى ١٨ و ٢٢ مارس/آذار ١٩٩٦، وادراكا منا للنتائج التى أسفرا عنها كل من الاجتماع شبه الاقليمي لأمريكا اللاتينية وجزر الكاريبي الذى عقد فى سان خوزيه فى كوستاريكا، والاجتماع شبه الاقليمي لأمريكا الجنوبية الذى عقد فى برازيليا، ووفقا لمبادئ اتفاقية التنوع البيولوجي، نصدر الاعلان التالى للمجتمع الدولى:

- ١ - ان حقوق سيادة الدول على الموارد الوراثية للأغذية والزراعة المعترف بها فى مختلف المواثيق الدولية يجب ممارستها بطريقة تسمح بالاسهام فى التنمية الاقتصادية والاجتماعية والثقافية لشعوب الاقليم والعالم بأسره.
- ٢ - ان نطاق الموارد الوراثية للأغذية والزراعة المتاحة لبلدان الاقليم تمثل امكانيات ثرية وفرصة كبيرة لتلبية احتياجات التنمية. وان اغتنام هذه الفرصة يتطلب انشاء وتعزيز وتطوير وتكامل سلسلة من الصكوك المتعلقة بالسياسات والجوانب التشريعية والعلمية والتكنولوجية والتنظيمية فيما يتعلق بصيانة الموارد الوراثية للأغذية والزراعة واستغلالها على نحو مستدام بما يضمن تحويل هذه الفرصة على نحو يتلاءم بصورة متزايدة، مع التنمية فى اقليمنا وفي العالم.
- ٣ - انتا تدرك مسؤوليات الدول فى اقتسام مواردها الوراثية للأغذية والزراعة كأساس لتنمية ورفاهية أبناء الاقليم أينما كانوا، وكضمان لاستمرارية تقديم الحياة فى العالم. ومع ذلك، فان صيانة الموارد الوراثية للأغذية والزراعة واستغلالها على نحو مستدام يتطلب جهودا ضخمة ومختلفة الأنماط، ولذا من الضروري مشاركة المجتمع الدولى بأسره فى بذل هذه الجهدود على نحو متكافئ.
- ٤ - وان الاتجاه نحو عولمة الاقتصاد الدولى والزيادة المطردة فى الاعتماد المتبادل تجدان تعبيرا واضحا عنهمما فى مسألة اقتسام الموارد الوراثية للأغذية والزراعة فى العالم والحصول عليها. ولمواجهة التحديات الكامنة فى هذا المجال ولتحقيق اقتسام عادل ومتكافئ للمنافع الناجمة من استخدام الموارد

الوراثية للأغذية والزراعة يتحتم على بلداننا أن تتعاون في مضمار التحالفات والأجهزة الإقليمية حتى تحقق نجاحاً مطربداً في المفاوضات الدولية الجارية حول هذه المسألة.

٥ - وفيما يتعلق بالصكوك المتعلقة بالجوانب التشريعية وقضايا السياسات فإننا نعتقد بأنه يتحتم علينا أن نقوم بأسرع ما يمكن بإنشاء وتنفيذ نظم للحصول على الموارد الوراثية للأغذية والزراعة وتطبيق حقوق المزارعين والمجتمعات المحلية حتى نضمن لبلداننا ولمجتمعاتنا المشاركة بصورة عادلة ومتكافئة في المنافع الناجمة عن استخدامها. وإن تطبيق مثل هذه النظم يقتضي تنسيقها على نحو ملائم مع بقية الصكوك القانونية قيد التنفيذ، بما في ذلك حقوق الملكية الفكرية، على الأصعدة القطرية والإقليمية والدولية حتى لا تبطل الحقوق التي تحميها هذه النظم الجديدة.

٦ - وننظراً للإسهامات النافذة التي يقدمها المزارعون والسكان المحليون في الأقاليم في تحسين وصيانة الموارد الوراثية للأغذية والزراعة، لابد من أن يشارك هؤلاء في المنافع الناجمة عن الوصول إلى هذه الموارد وبالتالي مكافأتهم على ما بتلوه من جهود وإيجاد الضمان لاستمراريتها.

٧ - ومن الضروري تعزيز القدرات القطرية حتى يمكن تطوير المعارف التقليدية والعلوم والتكنولوجيا والخبرات الابداعية لدى القطاع الانتاجي داخل بلدان الأقاليم وبالتالي زيادة امكانات الاستخدام الفعال للموارد الوراثية للأغذية والزراعة. ومن الأمور ذات الأهمية الحيوية لبلوغ هذه الغاية، توفير الامكانيات للحصول على التكنولوجيات النوعية الضرورية والسيطرة عليها ونقل التكنولوجيا وفق شروط تفضيلية وتدعم البحث الاستراتيجية ونظم المعلومات. وفي هذا السياق يجب اعطاء أولوية متقدمة لتدريب الكوادر المتخصصة بتنفيذ هذه الأنشطة.

٨ - ويجب أن تكون النظم القطرية بمثابة الأساس للنظم الإقليمية والدولية المعنية بصيانة الموارد الوراثية للأغذية والزراعة واستخدامها على نحو مستدام. ومن المهم بوجه خاص تعزيز المؤسسات القطرية المخصصة لصيانة الموارد الوراثية للأغذية والزراعة في مواقعها الطبيعية وخارج هذه المواقع، وترويج نظم صيانة هذه الموارد في المزارع من قبل المزارعين والمجتمعات المحلية، وتعزيز اكتاف النباتات ووضع المواثيق بما فيها مواثيق الأسواق بما يسمح بتنسيق جميع هذه الآليات ضمن منظومة واحدة.

٩ - ويلزم بصورة ملحة إيجاد موارد مالية جديدة وأضافية لضمان تنفيذ الأنشطة المشمولة في إطار خطة العمل العالمية والمبادرات الدولية الأخرى قيد التنفيذ. ويجب توفير الالتزامات الضرورية لضمان تمويل وتنفيذ هذه الأنشطة على نحو فعال.

١٠ - وإننا نؤكد من جديد عزمنا على مواصلة العمل معاً من خلال الآليات التي نراها ملائمة لكي يتتسنى تسهيل تنفيذ هذه المقترنات.

١١ - وأخيرا، فانتا نأمل أن نرى هذه المبادىء واردة في مختلف الوثائق المقدمة لدراستها واقراراتها في المؤتمر الفني الدولي الرابع للموارد الوراثية النباتية الذي سيعقد في يونيو/حزيران ١٩٩٦ في ليبرزيج في ألمانيا.



## الموفق زاى

### مشروع جدول الأعمال المؤقت للمؤتمر الدولي الفنى الرابع المعنى بالموارد الوراثية النباتية

لبيرزيج، ألمانيا

١٩٩٦/٦/٢٣-١٧

- ١ - افتتاح المؤتمر.
- ٢ - انتخاب هيئة المكتب.
- ٣ - الموافقة على جدول أعمال المؤتمر وتنظيم العمل.
- ٤ - المؤتمر الدولي الفنى الرابع فى اطار النظام العالمى لصيانة الموارد الوراثية النباتية واستخدامها، وعملية الاعداد للمؤتمر.
- ٥ - تقرير عن سير العمل فى تعديل التعهد الدولى للموارد الوراثية النباتية.
- ٦ - استعراض التقرير الخاص بحالة الموارد الوراثية النباتية فى العالم.
- ٧ - استعراض خطة العمل العالمية.
- ٨ - الموافقة على تقرير خطة العمل العالمية، والتوصيات المتعلقة بتنفيذها.
- ٩ - استعراض امكانيات تنفيذ خطة العمل العالمية وتمويلها.
- ١٠ - الموافقة على اعلان لبيرزيج.
- ١١ - الموافقة على تقرير المؤتمر الدولي الفنى الرابع للموارد الوراثية النباتية.
- ١٢ - اختتام المؤتمر.

(1)

(2)

(3)

المرفق حاء

附录 H

APPENDIX H

ANNEXE H

APENDICE H

قائمة المندوبين والمراقبين

代表和观察员名单

LIST OF DELEGATES AND OBSERVERS

LISTE DES DELEGUES ET OBSERVATEURS

LISTA DE DELEGADOS Y OBSERVADORES

الرئيس

主席

Chair

Président

Presidente

: José M. BOLIVAR (Spain)

نائب الأول للرئيس

第一副主席

First Vice-Chair

Premier Vice-Président

Primer Vicepresidente

: Moorosi RADITAPOLE (Lesotho)

نائب الثاني للرئيس

第二副主席

Second Vice-Chair

Deuxième Vice-Président

Segundo Vicepresidente

: Ms Kristiane HERRMAN (Australia)

( )

( )

( )

**أعضاء الـجـنة**  
**委 员 会 成 员**  
**MEMBERS OF THE COMMISSION**  
**MEMBRES DE LA COMMISSION**  
**MIEMBROS DE LA COMISION**

**ALBANIA - ALBANIE**

Representant  
 Pandeli PASKO  
 Ambassador  
 Permanent Representative  
 to FAO  
 Rome

**ALGERIA - ALGERIE - ARGELIA - الجزائر**

Représentant  
 Mme. Hariba YAHIA-CHERIF  
 Représentant permanent suppléant  
 auprès de la FAO  
 Rome  
 مـنـدـوب  
 مـناـوبـةـ السـيـدةـ حـرـبـةـ يـحـيـيـ شـرـيفـ  
 المـمـثـلـ الدـائـمـ المـنـاـوبـ لـدـىـ الـمـنـظـمةـ  
 رـوـماـ

**ANGOLA - ANGOLA**

Représentant  
 Mme. Elizabeth MATOS  
 Président  
 Comité national des ressources  
 phytogénétiques  
 Ministère de l'Agriculture  
 Luanda

**ARGENTINA - ARGENTINE**

Representante  
 Sra. Maria Cristina FERRARI  
 Representante Permanente Alterna  
 ante la FAO  
 Roma

**Suplentes**

Sra. Andrea Martina CLAUSEN  
 Coordinadora del Programa de Ambito  
 Nacional de Recursos Fitogenéticos  
 Instituto Nacional de Tecnología  
 Agropecuaria  
 Buenos Aires

Sra. Carmen Amelia M. GIANNI  
 Directora de Asuntos Jurídicos  
 Instituto Nacional de Semillas  
 Secretaría de Agricultura, Pesca  
 y Alimentación  
 Buenos Aires

**AUSTRALIA - AUSTRALIE**

Representative  
 Ms Kristiane HERRMANN  
 Natural Resources, Research and  
 Development Branch  
 Department of Primary Industries and  
 Energy  
 Canberra

**Alternates**

Kerry GROVES  
 Manager  
 Environment Programs Development  
 Banks Section  
 AusAID  
 Canberra

**Associates**

Andrew PEARSON  
 Counsellor (Agriculture & Minerals)  
 Alternate Permanent Representative  
 Rome

Ian BEVEGE  
 Principal Advisor  
 Australian Centre for International  
 Agricultural Research  
 Canberra

Advisers

John Bryan HACKER

CSIRO

Cunningham Laboratory

St. Lucia

John BLACKSTOCK

Principal Analyst, Plant Industries

Ministry of Agriculture

Victoria

AUSTRIA - AUTRICHE

Representative

Rudolf SCHACHL

Federal Office of Agrobiology

Federal Ministry of Agriculture and

Forestry

Vienna

BELGIUM - BELGIQUE - BELGICA

Représentant

Mme. Régine DE CLERCQ

Ministre Conseiller

Représentant permanent adjoint

auprès de la FAO

Rome

BOLIVIA - BOLIVIE

Representante

Miguel Angel Silva Ramos

Jefe, Departamento de Investigación y

Extensión Agrícola

Secretaría Nacional de Agricultura

y Ganadería

La Paz

Suplente

Alvaro GONZALES QUINT

Representante Permanente Alterno

ante la FAO

Roma

BOTSWANA

Representative

Louis MAZHANI

Deputy Director of Agricultural

Research

Ministry of Agriculture

Gaborone

BRAZIL - BRESIL - BRASIL

Representative

Alvaro GURGEL DE ALENCAR

Ambassador

Permanent Representative to FAO

Rome

Alternates

Marco Antonio DINIZ BRANDÃO

Minister Counsellor

Deputy Permanent Representative  
to FAO

Rome

Fernando José MARRONI DE ABREU

First Secretary

Alternate Permanent Representative to FAO

Rome

Nedilson RICARDO JORGE

Second Secretary

Alternate Permanent Representative to FAO

Rome

Ms Maria Feliciana ORTIGÃO DE SAMPAIO

Second Secretary

Division of Environment

Ministry of External Relations

Brasilia

Associates

Afonso Celso CANDEIRA VALOIS

Director General

National Centre of Genetic Resources

and Biotechnology Research

Ministry of Agriculture

Brasilia

Ms Clara OLIVEIRA GOEDERT

Research Officer

National Centre of Genetic Resources and

Biotechnology Research

Ministry of Agriculture

A.Brasilia

Lidio CORADIN

General Coordination for

Biological Diversity

Ministry of Environment, Water

Resources and the Amazon Region

Brasilia

Ricardo DE SIQUEIRA  
Patent Examiner  
National Institute of Industrial Property  
Rio de Janeiro

Adviser  
B.C.Marcio DE MIRANDA SANTOS  
Research Officer  
National Centre of Genetic Resources and  
Biotechnology Research  
Ministry of Agriculture

#### BULGARIA - BULGARIE

#### BURKINA FASO

Représentant  
Christophe KIEMTORE  
Représentant permanent adjoint  
auprès de la FAO  
Rome

#### CAMEROON - CAMEROUN - CAMERUN

Représentant  
Jean-Marie FONDOUN  
Chef, Programme Conservation des  
ressources génétiques  
Ministère de la recherche  
scientifique et technique  
Yaoundé

#### CANADA

Representative  
Jean-Claude ST.-PIERRE  
Directeur général  
Coordination de recherche  
Ministère de l'agriculture et de  
l'agroalimentaire  
Ottawa

Alternate  
Brad FRALEIGH  
Special Advisor  
Biodiversity and Genetic Resources  
Department of Agriculture and Agri-Food  
Ottawa

Associates  
Ms Sharon REMPEL  
Director  
Seeds of Diversity  
Edmonton

Bryan HARVEY  
Chairman  
Department of Horticultural Science  
University of Saskatchewan  
Saskatoon

Jim DYER  
Science and Technical Advisor  
International Affairs Division  
Department of Agriculture and Agri-Food  
Ottawa

Advisers  
Robert F. ANDRIGO  
Minister Counsellor  
Permanent Representative to FAO  
Rome

Alain TELLIER  
Conseiller  
Ministère des affaires étrangères  
Ottawa

#### CAPE VERDE - CAP-VERT - CABO VERDE

Représentant  
César A. MONTEIRO  
Charge d'Affaires, a.i.  
Représentant permanent suppléant  
auprès de la FAO  
Rome

Suppléant  
Octavio Carlos GOMES  
Représentation permanente auprès de la FAO  
Rome

#### CHAD - TCHAD

Représentant  
Ousta ABOUBAKAR OURDE  
Directeur de la recherche et de  
la technologie agricole  
Ministère du développement rural  
N'Djamena

CHILE - CHILI

Representante

Pedro MEDRANO  
Embajador ante la FAO  
Roma

Adjunto

Humberto MOLINA  
Representante Permanente Adjunto  
ante la FAO  
Roma

CHINA - CHINE 中 国

Representative

TANG Zhengping  
Minister Plenipotentiary  
Permanent Representative to FAO  
Rome

代 袞

唐正平  
全权公使  
常驻粮农组织代表  
罗 马

Alternates

YUAN Haiying  
First Secretary  
Alternate Permanent Representative to FAO  
Rome

副 代 墩

袁海鹰  
一等秘书  
常驻粮农组织副代表  
罗 马

LOU Xizhi  
Director General  
Institute of Crop Germplasm Resources  
Chinese Academy of Agricultural Sciences  
Ministry of Agriculture  
Beijing

黎希祉  
所 长  
农业部中国农业科学院  
作物品种资源研究所  
北 京

WANG Shumin  
Assistant Director  
Institute of Crop Germplasm Resources  
Chinese Academy of Agricultural Sciences  
Ministry of Agriculture  
Beijing

王述民  
所长助理  
农业部中国农业科学院  
作物品种资源研究所  
北 京

COLOMBIA - COLOMBIE

Representante

Sra. Luz Amparo FONSECA PRADA  
Viceministra Desarrollo Rural  
Ministerio de Agricultura y Desarrollo  
Rural  
Bogotá

Suplentes

Hernando AGUDELO VILLA  
Embajador  
Representante Permanente  
ante la FAO  
Roma

Sra. Ana Catalina DEL LLANO  
Representante adjunto  
ante la FAO  
Roma

Sra. Adriana SOTO  
Asesora Viceministro  
Ministerio del Medio Ambiente  
Bogotá

Adjunto

Ricardo TORRES  
Sub-Director Investigación  
Ministerio de Agricultura y Desarrollo  
Rural  
Bogotá

Asesor

Mario LOBO  
Coordinador Nacional Recursos  
Genéticos  
Centro de Investigación  
Ministerio de Agricultura  
Rionegro, Antioquia

**CONGO**

Représentant

Jean-Serge KAYA-KOMBO  
Représentant permanent adjoint  
auprès de la FAO  
Rome

Suppléants

Jean-Marcel MINGUI  
Président  
Comité national sur les ressources  
phytogénétiques  
Brazzaville

**COSTA RICA**

Representante

A. Leopoldo PIXLEY SINCLAIR  
Jefe Departamento Agrícola  
Ministerio de Agricultura y Ganadería  
San José

Suplentes

David EDWARDS  
Ministro Consejero  
Representación Permanente ante la FAO  
Roma

Sra. Yolanda GAGO  
Ministro Consejero  
Representación Permanente ante la FAO  
Roma

Sra. Margarita GAMBOA  
Primer Secretario  
Representación Permanente ante la FAO  
Roma

Asesor

Carlos di MOTTOLE BALESTRA  
Embajador ante la FAO  
Roma

**CROATIA - CROATIE - CROACIA**

Representative

Branimir CECUK  
First Secretary  
Alternate Permanent Representative  
to FAO  
Rome

**CUBA**

Representante

Sra. Soledad Diaz OTERO  
Viceministra  
Presidente, Agencia Ciencia y Tecnología  
Ministerio Ciencia, Tecnología y  
Medio Ambiente  
Habana

**CYPRUS - CHYPRE - CHIPRE**

Representative

Chrysanthos Loizides  
Agricultural Attaché  
Alternate Permanent Representative  
to FAO  
Rome

**CZECH REPUBLIC - REPUBLIQUE  
TCHEQUE - REPUBLICA CHECA**

Representative

Karel Jan ŠTOLC  
Head of Department  
Ministry of Agriculture  
Prague

Alternate

Arpád SZABO  
Permanent Representative to FAO  
Rome

**DEMOCRATIC PEOPLE'S REPUBLIC OF  
KOREA -  
REPUBLIQUE POPULAIRE  
DEMOCRATIQUE DE COREE -  
REPUBLICA POPULAR DEMOCRATICA DE  
COREA**

Representative

Su Chang YUN  
Deputy Permanent Representative  
to FAO  
Rome

Alternate

Dong Su KIM  
Alternate Permanent Representative  
to FAO  
Rome

DENMARK - DANEMARK - DINAMARCA

Representative

Bjarne THOMSEN  
Head of Section  
Ministry of Agriculture  
and Fisheries  
Kobenhava

ECUADOR - EQUATEUR

Representante

Raul O. CASTILLO TORRES  
Director  
Departamento Nacional de Recursos  
Fitogenéticos y Biotecnología  
Instituto Nacional de Investigaciones  
Agropecuarias  
Quito

EGYPT - EGYPTE - EGIPTO - مصر

Representative

Abdulmunim ABOU-ZEID  
Director  
National Plant Genetic Resources Unit  
Ministry of Agriculture  
Giza

مندوب  
عبد المنعم أبو زيد  
مدير  
الوحدة القومية للموارد الوراثية النباتية  
وزارة الزراعة  
الجيزة

Alternate

Adel Mahmoud ABOUL-NAGA  
Deputy Permanent Representative  
Rome

مناوب  
عادل محمود أبو النجا  
نائب الممثل الدائم  
روما

EL SALVADOR

Representante

Maria Eulalia JIMENEZ  
Ministro Consejero  
Representante Permanente Adjunto  
ante la FAO  
Roma

Suplente

Eduardo VIDES  
Embajada de El Salvador ante la FAO  
Roma

ERITREA - ERYTHREE

Representative

Yohannes TENSUE  
Alternate Permanent Representative  
to FAO  
Rome

ESTONIA - ESTONIE

Representative

Ms. Elena SUETT-ASKERSTAM  
Ambassador  
Permanent Representative  
to FAO  
Rome

ETHIOPIA - ETHIOPIE - ETIOPIA

Representative

Seyfu KETEMA  
Director General  
Biodiversity Institute  
Ministry of Natural Resources,  
Development and Environmental  
Protection  
Addis Ababa

Alternate

Tewoide Berhan GEBRE EGZIABHER  
General Manager  
Environmental Protection Authority  
Addis Ababa

Associate

Regassa FEYISSA  
Research Officer  
Plant Genetic Resources Centre  
Biodiversity Institute  
Addis Ababa

Adviser  
Gebrehiwoit REDAI  
Counsellor  
Alternate Permanent Representative  
to FAO  
Rome

**EUROPEAN COMMUNITY**

- MEMBER ORGANIZATION  
**COMMUNAUTE EUROPÉENNE**  
- ORGANISATION MÈMBRE  
**COMUNIDAD EUROPEA**  
- ORGANIZACION MIEMBRO

Représentant  
Gerasimos APOSTOLATOS  
Administrateur principal  
Direction générale VI B.IV  
Bruxelles

Suppléants  
Mlle. Sara GUALANDI  
Troisième secrétaire  
Représentation permanente  
auprès de la FAO  
Rome

Luis DELGADO SANCHO  
Premier secrétaire  
Représentation permanente  
auprès de la FAO  
Rome

Adjoint  
Mlle. Chrissonia KITRIMI  
Fonctionnaire  
Conseil des Ministres de  
l'Union Européenne  
Bruxelles

Conseillers  
Richard HARDWICK  
Administrateur principal  
Direction générale VI F.III  
Bruxelles

Aldo SIRAGUSA  
Administrateur principal  
Conseil des Ministres de  
l'Union Européenne  
Bruxelles

**FINLAND - FINLANDE - FINLANDIA**

Representative  
Ms. Mirja SUURNÄKKI  
Agricultural Counsellor  
Ministry of Agriculture and Forestry  
Helsinki

Associate  
Veikko KOSKI  
Finnish Forest Research Institute  
Ministry of Agriculture and Forestry  
Helsinki

**FRANCE - FRANCIA**

Représentant  
Mme. Marianne LEFORT  
Directrice  
Bureau des ressources génétiques  
Paris

Adjoints  
Mme. Isabelle CLEMENT-NISSOU  
Chargée de mission  
Sous-direction des productions végétales  
Service des relations internationales  
Ministère de l'agriculture  
Paris

Michel CHAUVET  
Chargé de mission  
Bureau des ressources génétiques  
Paris

Conseiller  
Daniel BERTHERY  
Conseiller scientifique  
Représentation permanente de la  
France auprès de l'OAA  
Rome

**GEORGIA - GEORGIE - GEORGIA**

Representative  
Beglar TAVARTKILADZE  
Ambassador  
Permanent Representative to FAO  
Rome

**GERMANY - ALLEMAGNE - ALEMANIA**

Representative

Manfred LÜCKEMEYER  
Deputy Director General  
Federal Ministry of Food, Agriculture  
and Forestry  
Bonn

Alternates

Wilbert HIMMIGHOFEN  
Head of Division  
Federal Ministry of Food, Agriculture  
and Forestry  
Bonn

Dieter LINK  
Deputy Permanent Representative  
to FAO  
Rome

Advisers

Frank BEGEMANN  
Scientific Advisor  
Information Centre for Genetic Resources  
Agricultural Information and  
Documentation Centre  
Bonn

Ms Beate WEISKOPF  
Scientific Adviser  
German Agency for Technical  
Cooperation  
Eschborn

Hans-J. MUHS  
Director, Institute for Forestry Genetics  
Bonn

**GREECE - GRECE - GRECIA**

Representative

Nikolaos STAVROPOULOS  
Curator of the Greek Genebank and  
National PGR Coordinator  
Agricultural Research Centre  
Ministry of Agriculture  
Thessaloniki

Alternates

Mrs. Catherine GINI  
Alternate Permanent Representative  
to FAO  
Rome

Ms. Virginia STELLOU  
Section Head  
Department of Environment  
Ministry of Agriculture  
Athens

**GUINEA - GUINEE**

Représentant

Sekou BEAVOGUI  
Directeur-général adjoint  
IRAG  
Conakry

Suppléants

Souhaib Deen BANGOURA  
Représentant permanent adjoint  
auprès de la FAO  
Rome

Mamadou Hady BARRY  
Chef, Section développement rural  
et environnement  
Conakry

**HAITI - HAÏTI**

Représentant

Jeannot HILAIRE  
Ministre conseiller  
Représentant permanent auprès de la FAO  
Rome

Adjoint

Mme. Suze PERCY  
Représentant permanent adjoint  
auprès de la FAO  
Rome

**HUNGARY - HONGRIE - HUNGRIA**

Representative

Ms Mariann KOVACS  
Permanent Representative to FAO  
Rome

Alternate

András BIRO  
Alternate Permanent Representative  
to FAO  
Rome

**INDIA - INDE**

Representative

Atul SINHA  
Minister (Agriculture)  
Alternate Permanent Representative  
to FAO  
Rome

Alternate

Krishan Pal Singh CHANDEL  
Director  
National Bureau of Plant Genetic  
Resources  
Ministry of Agriculture  
New Delhi

**INDONESIA - INDONESIE**

Representative

H. Achmad SOEDARSAN  
Chairman  
National Committee on Genetic Resources  
Agricultural Research and Development  
Agency  
Ministry of Agriculture  
Jakarta

Alternates

Purnama KELIAT  
Head FAO Cooperation Division  
Bureau of International Cooperation  
Ministry of Agriculture  
Jakarta

I. Nyoman ARDHA  
Agricultural Attaché  
Indonesian Embassy  
Rome

Ms Rosmalawati CHALID  
Second Secretary (Economic)  
Indonesian Embassy  
Rome

UU Suhadi MAWARDANA  
Agriculture Assistant  
Indonesian Embassy  
Rome

**IRAN, ISLAMIC REPUBLIC OF -  
IRAN, REPUBLIQUE ISLAMIQUE D' -  
IRAN, REPUBLICA ISLAMICA DEL**

Representative

Mohammad TAEB  
Head, Department of Genetics and  
Genetic Resources  
Seed and Plant Improvement Institute  
Karaj

Alternates

Mehdi EBRAHIMI  
Alternate Permanent Representative  
of the Islamic Republic of Iran to FAO  
Rome

Abdolrhman CHERAGHALI  
Alternate Permanent Representative  
of the Islamic Republic of Iran to FAO  
Rome

**IRAQ - العراق**

Representative

Kutaiba Mohamed HASSAN  
Minister Plenipotentiary to FAO  
Rome

مندوب

فتيبة محمد حسن

الوزير المفوض لدى المنظمة

روما

Alternate

Ali Hameed MAJEEED  
Alternate Permanent Representative  
to FAO  
Rome

مناوب

على حميد مجيد

الممثل الدائم المناوب لدى المنظمة

روما

IRELAND - IRLANDE - IRLANDA

Representative

Ignatius BYRNE  
Agricultural Inspector  
Ministry of Agriculture, Food and Forestry  
Dublin

Alternate

David BEEHAN  
Alternate Permanent Representative to FAO  
Rome

ISRAEL

Representative

Raphael MORAV  
Permanent Representative to FAO  
Rome

ITALY - ITALIE - ITALIA

Représentant

Carlo FIDEGHELLI  
Directeur  
Institut expérimental de fructiculture  
Rome

Suppléants

Franco GINOCCHIO  
Représentant permanent adjoint auprès  
de la FAO  
Rome

Ciro IMPAGNATIELLO  
Fonctionnaire agraire  
Ministère des ressources agricoles,  
alimentaires et forestières  
Rome

Mme. Piera MARIN  
Collaboratrice agraire  
Ministère des ressources agricoles,  
alimentaires et forestières  
Rome

Adjoints

Bruno PETRICCIONE  
Fonctionnaire  
Ministère des ressources agricoles,  
alimentaires et forestières  
Rome

Mme. Raffaella ISOPI

Fonctionnaire  
Ministère des ressources agricoles,  
alimentaires et forestières  
Rome

Fabrizio GRASSI  
Chercheur  
Institut expérimental de fructiculture  
Rome

Conseillers

Riccardo MORANDINI  
Institut expérimental de selviculture  
Arezzo

Mme. Silvana PANEROSSI  
Fonctionnaire administratif  
Ministère des ressources agricoles,  
alimentaires et forestières  
Rome

Alberto ZOCCHI  
Consultant  
Ministère de l'environnement  
Rome

JAPAN - JAPON

Representative

Hidefumi SEKO  
Genetic Resources Coordinator  
National Institute of Agrobiological  
Resources  
Ministry of Agriculture, Forestry  
and Fisheries  
Tsukuba

Alternate

Akio YAMAMOTO  
Deputy Director (Genetic Resources)  
Liaison and Coordination Division  
Agriculture, Forestry and Fisheries  
Research Council Secretariat  
Ministry of Agriculture, Forestry  
and Fisheries  
Chiyoda-Ku, Tokyo

## KENYA

### Representative

Fredrick M. ODOK  
Deputy Director of Agriculture  
Research Extension Liaison Division  
Ministry of Agriculture, Livestock  
Development and Marketing  
Nairobi

### Associate

Paul K. CHEPKWONY  
Counsellor (Agriculture)  
Alternate Permanent Representative  
to FAO  
Rome

## KOREA REPUBLIC OF - COREE, REPUBLIQUE DE - COREA, REPUBLICA DE

### Representative

Kiho YOON  
Alternate Permanent Representative  
to FAO  
Rome

## LESOTHO

### Representative

Moorosi Vernet RADITAPOLE  
Ambassador  
Permanent Representative to FAO  
Rome

### Associate

Rankakala M.N. LEPHEANA  
Deputy Programme Director  
Crops Department  
Ministry of Agriculture  
Maseru

### Adviser

Tieiso Maxwell KHALEMA  
Alternate Permanent Representative  
to FAO  
Rome

## LIBYA - LIBYE - LIBIA - ليبا

### Representative

Mansur Mabruk SEGHAYER  
Alternate Permanent Representative  
to FAO  
Rome

مندوب

منصور مبروك الصغير  
الممثل الدائم المناوب لدى المنظمة  
روما

## LITHUANIA - LITUANIE - LITUANIA

### Representative

Algirdas ZEMAITIS  
Ambassador  
Permanent Representative to FAO  
Rome

## MADAGASCAR

### Représentant

Raphaël RABE  
Chargé d'affaires a.i.  
Représentation permanente  
auprès de la FAO  
Rome

### Suppléant

Jean-Jacques Rolland RAKOTOMALALA  
Coordinateur national RPGAA  
Ministère de la Recherche appliquée  
au Développement rural  
Antananarive

## MALAYSIA - MALAISIE - MALASIA

### Representative

Eng Siang LIM  
Principal Assistant Secretary  
Ministry of Agriculture  
Kuala Lumpur

### Alternate

Khairuddin Md. TAHIR  
Agricultural Attaché  
Alternate Permanent Representative  
to FAO  
Rome

Associate

Ab. Ghaffar A. TAMBI  
Alternate Permanent Representative  
to FAO  
Rome

MALTA - MALTE

Representative

Francis MONTANARO MIFSUD  
Ambassador  
Permanent Representative to FAO  
Rome

MAURITIUS - MAURICE - MAURICIO

Représentant

Denis CANGY  
Ambassador's Representative  
Rome

MEXICO - MEXIQUE

Representante

Mario MOYA PALENCIA  
Embajador, Representante ante  
la FAO  
Roma

Alternos

Victor Manuel VILLALOBOS  
Director  
Centro de Investigación y de Estudios  
avanzados del IPN  
Secretaría de Agricultura  
Irapuato

José ROBLES-AGUILAR  
Representante Permanente Alterno  
ante la FAO  
Roma

Eduardo BENITEZ PAULIN  
Director del Servicio Nacional  
de Inspección y Certificación Semillas  
Secretaría de Agricultura Ganadería y  
Desarrollo Rural  
México, D.F.

José Elias LEAL

Consejero  
Representante de la Secretaría de Medio  
Ambiente, Recursos Naturales y  
Pesca  
Representación Permanente ante la FAO  
Roma

MALTA - MALTE

Representative

Francis MONTANARO MIFSUD  
Ambassador  
Permanent Representative to FAO  
Rome

Sra. Cecilia JABER de BLANCARTE  
Representante Permanente Alterno  
ante la FAO  
Rome

MAURITIUS - MAURICE - MAURICIO

Représentant

Denis CANGY  
Ambassador's Representative  
Rome

MEXICO - MEXIQUE

Representante

Mario MOYA PALENCIA  
Embajador, Representante ante  
la FAO  
Roma

Alternos

Victor Manuel VILLALOBOS  
Director  
Centro de Investigación y de Estudios  
avanzados del IPN  
Secretaría de Agricultura  
Irapuato

José ROBLES-AGUILAR  
Representante Permanente Alterno  
ante la FAO  
Roma

Eduardo BENITEZ PAULIN  
Director del Servicio Nacional  
de Inspección y Certificación Semillas  
Secretaría de Agricultura Ganadería y  
Desarrollo Rural  
México, D.F.

MOROCCO - MAROC - MARRUECOS المغرب

Représentant

Hamdoun MELLAS  
Chef du Département de génétique  
appliquée  
Institut national de la recherche  
agronomique  
Ministère de l'agriculture et de  
la mise-en-valeur agricole  
Rabat

متدوب

حمدون ملاس  
رئيس قسم الأصول الوراثية  
المعهد الوطني للبحوث الزراعية  
وزارة الفلاحة والاستثمار الفلاحي  
الرباط

Suppléants

Abdesselem ARIFI  
Représentant permanent adjoint  
auprès de la FAO  
Rome

مناوبون

عبد السلام أريفي  
الممثل الدائم المناوب لدى المنظمة  
روما

Mlle. Wafaa ZNIBER  
Représentant permanent suppléant  
auprès de la FAO  
Rome

الأنسة وفاء زنiber  
الممثل الدائم المناوب لدى المنظمة  
روما

Adviser  
Jaap J. HARDON  
Director  
Centre for Plant Breeding and  
Reproduction Research  
Ministry of Agriculture  
Wageningen

## NEPAL

Representative  
Bimal Kumar BANIYA  
Director, Planning and  
Coordination Division  
National Agricultural Research  
Council  
Ministry of Agriculture  
Kathmandu

## NEW ZEALAND - NOUVELLE-ZELANDE - NUEVA ZELANDIA

Representative  
Ms Christine Heather BOGLE  
Alternate Permanent Representative  
to FAO  
Rome

Alternate  
Jeremy P. PALMER  
Alternate Permanent Representative  
to FAO  
Rome

## NETHERLANDS - PAYS-BAS - PAISES BAJOS

Representative  
Alexander J.F. HEYDENDAEL  
Sector Manager, Propagating Material  
International Quality Affairs  
Ministry of Agriculture, Nature  
Management and Fisheries  
The Hague

## NIGER

Representative  
Ouendeba BOTOROU  
Directeur scientifique  
Institut national recherche agronomique  
Ministère du développement rural  
Niamey

Alternate  
J.B. PIETERS  
Minister Plenipotentiary to FAO  
Rome

Suppléant  
Mahaman Lamihou ATTAOU  
Responsable du Centre de semences  
forestières  
Ministère du développement rural,  
hydraulique et environnement  
Niamey

Associates  
Mrs. Vera D.K.A.M. MINTEN  
Staff Officer  
Department for International Affairs  
Ministry of Agriculture, Nature  
Management and Fisheries  
The Hague

## NORWAY - NORVEGE - NORUEGA

E.J.N. BROUWERS  
Alternate Permanent Representative  
to FAO  
Rome

Representative  
Nordahl ROALDSØY  
Adviser  
Ministry of Agriculture  
Oslo

Adviser

Jan Petter BORRING  
Senior Executive Officer  
Ministry of Environment  
Oslo

PAKISTAN

Representative

Shahid RASHID  
Alternative Permanent Representative  
to FAO  
Rome

PANAMA

Representante

Horacio MALTEZ  
Ministro Consejero  
Representante Permanente Adjunto  
ante la FAO  
Roma

PARAGUAY

Rapresentante

Oscar CABELLO SARUBBI  
Embajador ante la FAO  
Roma

Suplente

Raul Reginaldo INCHAUSTI VALDEZ  
Representante Permanento Alterno  
ante la FAO  
Roma

PERU - PEROU

Representante

Mario RODRIGUEZ ROJAS  
Jefe del Instituto Nacional de Investigación  
Agraria  
Lima

Suplente

Srta. Gabriella VASSALLO  
Encargada Negocios a.i.  
Representación Permanente ante la FAO  
Roma

PHILIPPINES - FILIPINAS

Representative

Noel DE LUNA  
Agricultural Attaché  
Deputy Permanent Representative to FAO  
Rome

POLAND - POLOGNE - POLONIA

Representative

Mrs. Zofia BULINSKA-RADOMSKA  
Institute of Plant Breeding and  
Acclimatization  
Ministry of Agriculture  
Radzików

PORTUGAL

Representative

Luis GUSMÃO  
National Coordinator for  
Plant Genetic Resources  
Ministry of Agriculture  
Estação Agronómica Nacional  
Quinta do Marqués

Alternate

Pedro PINTO DA SILVA  
Deputy Permanent Representative to FAO  
Rome

Associate

Eliseu BETTENCOURT  
Ministry of Agriculture  
Estação Agronómica Nacional  
Oeiras

ROMANIA - ROUMANIE - RUMANIA

Représentant

George APOSTOIU  
Représentant permanent adjoint  
auprès de la FAO  
Rome

RWANDA

Représentant

Michel Masozera KALONZO  
Chercheur  
Institut des sciences agronomiques  
Ministère de l'Agriculture  
Kigali

## SENEGAL

### Représentant

Moussa Bocar LY  
Ministre Conseiller  
Représentant permanent adjoint  
auprès de la FAO  
Rome

### Suppléants

Abdoukarim DIOUF  
Conseiller économique  
Représentation permanente auprès  
de la FAO  
Rome

Mme. Thiam Aminata NDOYE  
Chercheur  
Institut sénégalais des recherches  
agricoles  
Dakar

## Rafael PONZ

Director del Centro de Recursos  
Fitogenéticos  
Ministerio de Agricultura  
Madrid

## SRI LANKA

### Representative

R.D.L. Susiri KUMARARATNE  
Alternate Permanent Representative to FAO  
Rome

## SUDAN - SOUDAN - السودان

### Representative

Eltahir Ibrahim MOHAMED  
Director, Genetic Resources  
Agricultural Research Centre  
Ministry of Agriculture  
Wad Medani

مندوب

الطاھر ابراهیم محمد  
مدير الموارد الوراثية  
مركز البحوث الزراعية  
وزارة الزراعة  
مدنی

## SLOVAKIA - SLOVAQUIE - ESLOVAQUIA

### Representative

Mrs. Maria KADLECIKOVA  
Permanent Representative to FAO  
Rome

### Alternates

Mrs. Alžbeta ŽOFAJOVA  
Deputy Director  
Research Institute for  
Plant Production  
Ministry of Agriculture  
Piestany

## SWEDEN - SUEDE - SUECIA

### Representative

Ulf SVENSSON  
Assistant Under-Secretary  
Ministry of Agriculture  
Stockholm

## SPAIN - ESPAGNE - ESPANA

### Representante

José Miguel BOLIVAR SALCEDO  
Consejero Técnico Agrícola y Forestal  
Ministerio de Agricultura,  
Pesca y Alimentación  
Madrid

### Alternates

Roland VON BOTHMER  
Professor  
Swedish University of Agricultural Sciences  
Ministry of Agriculture  
Svalöv

### Suplentes

Javier PIERNAVIEJA NIEMBRO  
Representante Permanente Adjunto  
ante la FAO  
Roma

### Urban EMANUELSSON

Director, Centre of Biological  
Diversity  
Swedish University of Agricultural Sciences  
Ministry of Agriculture  
Uppsala

Associate

Jens WEIBULL  
Nordic Gene Bank  
Ministry of Agriculture  
Alnarp

Alternate

Joseph K. MHELLA  
Permanent Representative to FAO  
Rome

SWITZERLAND - SUISSE - SUISA

Représentant

Gert KLEIJER  
Responsable du Service génétique  
Station fédérale de recherche en  
Production végétale de Changins  
Nyon

Suppléants

Mme. Brigitte DECRAUSAZ  
Etat-major écologie  
Office fédéral de l'agriculture  
Berne

Igor Nikolaus MARINCEK  
Ministre  
Représentant permanent auprès de la FAO  
Rome

SYRIA - SYRIE - SIRIA - سوريا

Representative

Mohamad Walid AL-TAWIL  
Director of Agricultural Scientific  
Research  
Ministry of Agriculture and Agrarian  
Reform  
Damascus

THAILAND - THAILANDE - TAILANDIA

Representative

Pinit KORSIEPORN  
Alternate Permanent Representative  
to FAO  
Rome

TUNISIA - TUNISIE - TUNEZ - تونس

Représentant

Salah HAMDI  
Ministre plénipotentiaire auprès  
de la FAO  
Rome

مندوب

صالح حمدي

الوزير المفوض لدى المنظمة

روما

Conseiller

Naceur HAMZA  
Directeur de l'Institut national de  
recherches agronomiques  
Ministère de l'agriculture  
Ariana

المستشار

ناصر حمزة

مدير المعهد القومي للبحوث الفلاحية

وزارة الفلاحة

تونس

مندوب

محمد وليد الطويل

مدير البحوث العلمية الزراعية

وزارة الزراعة والاصلاح الزراعي

دمشق

TANZANIA - TANZANIE

Representative

Wilson MARANDU  
Curator  
National Plant Genetic Resources Centre  
Arusha

TURKEY - TURQUIE - TURQUIA

Representative

Ali Kenal BEDESTENCI  
Alternate Permanent Representative to FAO  
Rome

Alternates

Ayfer TAN  
National Coordinator for Plant  
Genetic Resources  
Aegean Agricultural Research  
Institute Ministry of Agriculture  
and Rural Affairs  
Menemen

**UGANDA - OUGANDA**

Representative

Wilberforce SAKIRA  
Alternate Permanent Representative  
to FAO  
Rome

**UNITED KINGDOM - ROYAUME-UNI -  
REINO UNIDO**

Representative

John SUICH  
Head, Research Policy Coordination  
Division  
Ministry of Agriculture, Fisheries  
and Food  
London

Alternates

Mrs Susan BUCKENHAM  
Head of Branch, Research Policy  
Coordination  
Ministry of Agriculture, Fisheries  
and Food  
London

David SANDS SMITH  
Minister  
Permanent Representative to FAO  
Rome

Adviser

Ms Linda BROWN  
Senior Environment Adviser  
Ministry of Overseas Development  
London

**UNITED STATES OF AMERICA -  
ETATS-UNIS D'AMERIQUE -  
ESTADOS UNIDOS DE AMERICA**

Representative

Henry L. SHANDS  
Associate Deputy Administrator  
for Genetic Resources  
Agricultural Research Service  
Department of Agriculture  
Beltsville

Alternates

E. Wayne DENNEY  
International Relations Adviser  
International Cooperation and  
Development  
Foreign Agricultural Service  
Department of Agriculture  
Washington, D.C.

Thomas Austin FORBORD  
Minister Counsellor  
Permanent Representative to FAO  
Rome

Advisers

Francis J. VACCA  
Alternate Permanent Representative to FAO  
Rome

Robert BERTRAM  
CGIAR Program Manager  
USAID  
Washington D.C.

Jeffrey P. KUSHAN  
Attaché  
US Mission to the World Trade  
Organization  
Geneva

Ms Vanessa LAIRD  
Attorney-Adviser  
Office of the Legal Adviser  
Department of State  
Washington, D.C.

D. John MATUSZAK  
Biodiversity Conservation Officer  
Bureau of Oceans, International  
Environmental and Scientific Affairs  
Department of State  
Washington, D.C.

Franklin Charles MOORE  
Biodiversity Advisor  
USAID  
Washington D.C.

Richard LOWER  
Executive Director  
NCRA, ESCOP  
Madison

## URUGUAY

Representante  
Gustavo Eduardo BLANCO DEMARCO  
Director  
Dirección Semillas  
Ministerio Ganadería, Agricultura  
y Pesca  
Montevideo

Suppléant  
Mme. Pham Thi CUC  
Représentant permanent suppléant auprès  
de la FAO  
Rome

## VENEZUELA

Representante  
Fernando GERBASI  
Ambajador ante la FAO  
Roma

Suplente  
Sra. Virginia PEREZ PEREZ  
Segundo Secretario  
Representante Alterno ante la FAO  
Roma

Asesor  
Srita. Aleidis SANGRONIS  
Planificador  
Ministerio del Ambiente y de los  
Recursos Naturales Renovables  
Caracas

E.Sra. María Eugenia BUSTAMANTE  
Amigransa  
Caracas

Sra. Alicia GARCIA S.  
Amigransa  
Caracas

## VIET NAM

Représentant  
Ngoc Trinh LUU  
Coordinateur national des ressources  
phytogénétiques  
Institut des sciences agricoles  
Ministère de l'agriculture et du  
développement rural  
Hanoi

## YEMEN -

Representative  
Ahmed Ali Hummed AL-HAWRI  
Deputy Permanent Representative  
to FAO  
Rome

مندوب  
أحمد على حمد الحوري  
نائب الممثل الدائم لدى المنظمة  
روما

Alternate  
Ali Nuoman AL-ADIMI  
Director General National  
Seed Centre  
Ministry of Agriculture and  
Water Resources  
Sana'a

مناوب  
على نعман الأديمي  
مدير عام المركز القومي للبذور  
وزارة الزراعة والموارد المائية  
صنعاء

## ZAIRE

Représentant  
Te Avelela SAMBA MOOMI  
Représentant permanent a.i. auprès  
de la FAO  
Rome

Suppléant  
Mandende MOKOSA  
Directeur  
Chef, Service de la production et  
protection des végétaux  
Ministère de l'agriculture et  
du développement rural  
Kinshasa

**ZIMBABWE**

**Representative**

Mrs. Kusum MTINDI  
Chairperson  
Plant Genetic Resources Committee  
Ministry of Agriculture  
Harare

**Adviser**

Ms Sophia Nyamudeza  
First Secretary  
F.Alternate Permanent Representative  
to FAO  
Rome

الراقبون من الدول الأعضاء التي لا تتمتع ببعضوية الهيئة

非委员会成员的成员国观察员

OBSERVERS FROM MEMBER NATIONS NOT MEMBERS OF THE COMMISSION  
OBSERVATEURS D'ETATS MEMBRES NE SIEGEANT PAS A LA COMMISSION  
OBSERVADORES DE LOS ESTADOS MIEMBROS QUE NO SON MIEMBROS DE LA  
COMISION

KUWAIT - KOWEIT - الكويت

Ms Fatimah HAYAT  
Permanent Representative to FAO  
Rome

السيدة فاطمة حيات جوهر  
الممثل الدائم لدى المنظمة  
روما

NAMIBIA - NAMIBIE

Gillian L. MAGGS  
Chairman, National Plant Genetic  
Resources Committee  
Department of Agriculture and Rural  
Development  
Ministry of Agriculture, Water and Rural  
Development  
Windhoek

المملكة العربية السعودية

SAUDI ARABIA, KINGDOM OF  
ARABIE SAOUDITE, ROYAUME D'  
ARABIA SAUDITA, REINO DE

Ahmed Suleiman AL-AQUIL  
Permanent Representative to FAO  
Rome

أحمد سليمان العقيل  
الممثل الدائم لدى المنظمة  
روما

المراسلون من الدول الأعضاء في الأمم المتحدة

联合国会员国的观察员

OBSERVERS FROM UNITED NATIONS MEMBER STATES

OBSERVATEURS D'ETATS MEMBRES DES NATIONS UNIES

OBSERVADORES DE LOS ESTADOS MIEMBROS DE LAS NACIONES UNIDAS

UKRAINE -L'UKRAINE - UCRANIA

Volodymir VILSKY  
Counsellor  
Embassy of the Ukraine  
Rome

RUSSIAN FEDERATION  
FEDERATION DE RUSSIE  
FEDERACION DE RUSIA

Igor CHUVAKHIN  
Alternate Observer to FAO  
Rome

ممثلو الأمم المتحدة ووكالاتها المتخصصة

联合国和各专门机构的代表

REPRESENTATIVES OF UNITED NATIONS AND SPECIALIZED AGENCIES

REPRESENTANTS DES NATIONS UNIES ET INSTITUTIONS SPECIALISEES

REPRESENTANTES DE LAS NACIONES UNIDAS Y ORGANISMOS

ESPECIALIZADOS

UNITED NATIONS ENVIRONMENT PROGRAMME

PROGRAMME DES NATIONS UNIES (UNEP)

POUR L'ENVIRONNEMENT (PNUE)

PROGRAMA DE LAS NACIONES UNIDAS PARA

EL MEDIO AMBIENTE (PNUMA)

Representative

Hamdallah ZEDAN  
Chief  
Biodiversity Unit  
Nairobi

المراقبون من المنظمات الدولية الحكومية

政府间组织观察员

OBSERVERS FROM INTERGOVERNMENTAL ORGANIZATIONS  
OBSERVATEURS DES ORGANISATIONS INTERGOUVERNEMENTALES  
OBSERVADORES DE LAS ORGANIZACIONES INTERGUBERNAMENTALES

INTERNATIONAL UNION FOR THE  
PROTECTION OF NEW VARIETIES  
OF PLANTS UNION (UPOV)  
INTERNATIONALE POUR LA  
PROTECTION DES OBTENTIONS  
VEGETALES (UPOV)  
UNION INTERNACIONAL PARA LA  
PROTECCION DE LAS  
OBTENCIONES VEGETALES (UPOV)

Barry GREENGRASS  
Vice Secretary-General  
Genève

SOUTHERN AFRICAN DEVELOPMENT  
COMMUNITY (SADC)  
COMMUNAUTE DU DEVELOPPEMENT  
DE L'AFRIQUE AUSTRALE (SADC)  
COMUNIDAD PARA EL DESARROLLO  
DEL AFRICA MERIDIONAL (SADC)

Godwin Yindoli MKAMANGA  
Director  
SADC Plant Genetic Resources Centre  
Lusaka

Moneim B. FATIH  
Head, Development Department  
Nordic Gene Bank  
Alnarp

المراقبون من المنظمات غير الحكومية

非政府组织观察员

OBSERVERS FROM NON-GOVERNMENTAL ORGANIZATIONS  
AND INTERNATIONAL AGRICULTURAL RESEARCH CENTRES  
OBSERVATEURS DES ORGANISATIONS NON GOUVERNEMENTALES  
ET DES CENTRES INTERNATIONAUX DE RECHERCHE AGRONOMIQUE  
OBSERVADORES DE LAS ORGANIZACIONES NON GUBERNAMENTALES  
Y DE LOS CENTROS INTERNACIONALES DE INVESTIGACION AGRICOLA

FRIENDS' WORLD COMMITTEE FOR  
CONSULTATION (FWCC)  
COMITE CONSULTATIF MONDIAL  
DES AMIS  
COMITE MUNDIAL DE LA CONSULTA  
DE LOS AMIGOS

Ms Wendy REES  
Quaker Peace Service  
G.London

Ms Monica OPOLE  
Executive Director  
C.I.K.S.A.P  
Nairobi

GAIA FOUNDATION

Ms Liz HOSKEN  
Director  
London

Gabriele MUZIO  
London

Gabriel NEMOGA  
Bogota

Ms Elizabeth BRAVO  
Quito

Ms Helena PAUL  
London

H.Ms Diana POMBO  
Bogota

Laymert GARCIA DOS SANTOS  
Pro Yanomami Commission (CCPY)  
São Paulo

**GENETIC RESOURCES ACTION  
INTERNATIONAL (GRAIN)**

I.Henk HOBBELINK  
Barcelona

Michael BAUMANN  
Barcelona

Peter EINARSSON  
Urshult

Eric BERNARD  
Programme Officer  
SOLAGRAL  
Montpellier

Antonio ONORATI  
President  
Centro Internazionale Crocevia  
Rome

Achim SEILER  
J.VFLU  
Frankfurt

**GREEN INDUSTRY BIOTECHNOLOGY  
PLATFORM (GIBiP)**

Guy COUDERT  
c/o AMSOL  
Paris

**INDIGENOUS PEOPLES BIODIVERSITY  
NETWORK (IPBN)**

Alejandro ARGUMEDO  
International Coordinator  
Ottawa

**INSTITUTE FOR AGRICULTURE AND  
TRADE POLICY (IATP)**

Kristin DAWKINS  
Director of Research  
Minneapolis MN

**INTERMEDIATE TECHNOLOGY (IT)**

Patrick MULVANY  
United Kingdom

Ms Helen WEDGWOOD  
Social Scientist  
United Kingdom

Michel FANTON  
Director  
Seed Savers Trust  
Australia

Adam CONROY  
A-Seed  
Europe

Ms Stephanie HOWARD  
A-Seed  
Europe

Rodger MPANDE  
Deputy Director Commutech  
Harare

Alfons ÜLLENBERG  
BUKO Agro Coordination  
Germany

**INTERNATIONAL ASSOCIATION OF  
PLANT BREEDERS FOR THE  
PROTECTION OF PLANT VARIETIES  
ASSOCIATION INTERNATIONALE DES  
SELECTIONNEURS POUR LA  
PROTECTION DES OBTENTIONS  
VEGETALES (ASSINSEL)  
ASOCIACION INTERNACIONAL DE  
FITOGENETISTAS PARA LA  
PROTECCION DE VARIEDADES DE  
PLANTAS**

Bernard LE BUANEC  
Secretary General  
Nyon

Stephen SMITH  
Research Fellow  
Johnston, Iowa

INTERNATIONAL CENTRE FOR  
AGRICULTURAL RESEARCH IN THE  
DRY AREAS (ICARDA)  
CENTRE INTERNATIONAL DE  
RECHERCHE AGRICOLE DANS LES  
ZONES ARIDES (ICARDA)  
CENTRO INTERNACIONAL DE  
INVESTIGACION AGRICOLA EN LAS  
ZONAS SECAS (ICARDA)

Jan VALKOUN  
Head, Genetic Resources Unit  
Aleppo

INTERNATIONAL FEDERATION OF  
ORGANIC AGRICULTURE  
MOVEMENTS (IFOAM)  
FEDERATION INTERNATIONALE DES  
MOUVEMENTS D'AGRICULTURE  
BIOLOGIQUE  
FEDERACION INTERNACIONAL DE LOS  
MOVIMIENTOS DE AGRICULTURA  
BIOLOGICA

Ms Elisabeth BERINGER  
Tholey-Theley  
Germany

INTERNATIONAL JURIDICAL  
ORGANIZATION FOR ENVIRONMENT  
AND DEVELOPMENT (IJO)  
ORGANISATION JURIDIQUE  
INTERNATIONALE POUR  
L'ENVIRONNEMENT ET LE  
DEVELOPPEMENT  
ORGANIZACION JURIDICA  
INTERNACIONAL PARA EL MEDIO  
AMBIENTE Y EL DESARROLLO

Ms Carol LEUTNER  
Legal Expert  
Rome

INTERNATIONAL PLANT GENETIC  
RESOURCES INSTITUTE (IPGRI)  
INSTITUT INTERNATIONAL DES  
RESSOURCES PHYTOGENETIQUES  
(IPGRI)  
INSTITUTO INTERNACIONAL DE  
RECURSOS FITOGENETICOS (IPGRI)

Geoffrey HAWTIN  
Director-General  
Rome

Dick VAN SLOTEM  
Assistant Director-General  
Rome

Ms. Jane TOLL  
Coordinator, CGIAR System-wide  
Genetic Resources Programme  
Rome

Johannes M.M. ENGELS  
Director  
Germplasm Maintenance and Use Group  
Rome

Thomas GASS  
Director  
Europe Group  
Rome

Toby HODGKIN  
Director  
Genetic Diversity Group  
Rome

Kenneth RILEY  
Regional Director  
Asia, Pacific and Oceania  
Singapore

Ms. Lyndsey WITHERS  
Director  
Documentation, Information and  
Training Group  
Rome

W. George AYAD  
Germplasm Collecting Strategies  
Genetic Diversity Group  
Rome

K.Devra JARVIS  
Scientist  
*In Situ* Research Genetic Diversity Group  
Rome

Abdou-Salam OUEDRAOGO  
Forest Genetic Resources  
Genetic Diversity Group  
Rome

Ms Ruth RAYMOND  
Public Awareness Officer  
Rome

Jozef TUROK  
Coordinator, EUFORGEN  
Rome

Ms Sabine BILDSTEIN  
Visiting Scientist  
Germplasm Maintenance and Use Group  
Heimbad

Yawooz ADHAM  
WANA Group Director  
Rome

Ms Lina ARAFEH

David E. WILLIAMS  
Regional director - Americas  
Cali

**RURAL ADVANCEMENT FOUNDATION  
INTERNATIONAL (RAFI)**

Pat Roy MOONEY  
Executive Director  
Ottawa

L.Edward HAMMOND  
Program Officer  
Pittsboro

**SOUTHEAST ASIAN REGIONAL  
INSTITUTE FOR COMMUNITY  
EDUCATION (SEARICE)**

Renato SALAZAR  
Quezon City