

هيئة الموارد
الوراثية
للأغذية
والزراعة

منظمة
الأغذية والزراعة
للأمم المتحدة



CGRFA/WG-PGR-11/23/REPORT

الدورة الحادية عشرة
لجماعة العمل الفنية الحكومية الدولية
المعنية بالموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة

روما، إيطاليا، 18 – 20 أبريل/نيسان 2023

هيئة الموارد الوراثية للأغذية والزراعة

تقرير الدورة الحادية عشرة

لجماعة العمل الفنية الحكومية الدولية
المعنية بالموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة

روما، إيطاليا، 18 – 20 أبريل/نيسان 2023

منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة

روما، 2023

إنّ الوثائق المعدّة للدورة الحادية عشرة لجماعة العمل الفنية الحكومية الدولية المعنية بالموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة متاحة على شبكة الإنترنت على العنوان التالي:

<http://www.fao.org/agriculture/crops/core-themes/theme/seeds-pgr/itwg/11th/en/>

ويمكن أيضا الحصول عليها من

أمين جماعة العمل الفنية الحكومية الدولية

المعنية بالموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة

شعبة الإنتاج النباتي ووقاية النباتات

إدارة الزراعة وحماية المستهلك

منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة

Viale delle Terme di Caracalla, 00153 Rome, Italy

ITWG-PRGFA@fao.org

الأوصاف المستخدمة في هذه الوثيقة وطريقة عرض موضوعاتها لا تعبر عن أي رأي خاص لمنظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة في ما يتعلق بالوضع القانوني لأي بلد أو إقليم أو مدينة أو منطقة، أو في ما يتعلق بسلطاتها أو بتعيين حدودها وتخومها.

بيان المحتويات

الفقرات

1	المقدمة	أولاً-
8-2	افتتاح الدورة وانتخاب الرئيس ونواب الرئيس والمقرر	ثانياً-
12-9	التقرير الثالث عن حالة الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة في العالم	ثالثاً-
26-13	حالة تنفيذ خطة العمل العالمية الثانية للموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة	رابعاً-
31-27	دور الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة في التخفيف من وطأة تغيّر المناخ والتكيف معه	خامساً-
38-32	الحصول على الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة وتقاسم منافعها	سادساً-
44-39	معلومات التسلسل الرقمي والموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة	سابعاً-
49-45	الخطة الاستراتيجية لهيئة الموارد الوراثية للأغذية والزراعة	ثامناً-
50	تقارير المنظمات والصكوك الدولية	تاسعاً-
51	أية مسائل أخرى	عاشراً-
54-52	البيانات الختامية	حادي عشر-
	جدول أعمال الدورة الحادية عشرة لجماعة العمل الفنية الحكومية الدولية المعنية بالموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة	المرفق ألف
	قائمة الوثائق	المرفق باء
	الأعضاء في جماعة العمل الفنية الحكومية الدولية المعنية بالموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة المنتخبون في الدورة العادية الثامنة عشرة لهيئة الموارد الوراثية للأغذية والزراعة	المرفق جيم

أولاً - المقدمة

1- عقدت جماعة العمل الفنية الحكومية الدولية المعنية بالموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة (جماعة العمل) دورتها الحادية عشرة في روما، إيطاليا، خلال الفترة الممتدة من 18 إلى 20 أبريل/نيسان 2023. وترد أسماء أعضاء جماعة العمل والمناوبين، كما انتخبتهم هيئة الموارد الوراثية للأغذية والزراعة (الهيئة) في دورتها الثامنة عشرة العادية، ضمن المرفق بـ. في حين يمكن الاطلاع على قائمة المندوبين والمراقبين على الموقع الإلكتروني لمنظمة الأغذية والزراعة (المنظمة).¹

ثانياً - افتتاح الدورة وانتخاب الرئيس ونواب الرئيس والمقرر

2- افتتحت الدورة السيدة Aluana Gonçalves de Abreu (البرازيل)، نائب رئيس الدورة العاشرة لجماعة العمل، ورحبت بالمندوبين والمراقبين.

3- ورحب بدوره السيد أسامة الليثي، أمين الاتفاقية الدولية لوقاية النباتات، نيابة عن مدير شعبة الإنتاج النباتي ووقاية النباتات في المنظمة، بالمندوبين والمراقبين. وشدد على الأهمية الحاسمة التي تكتسيها الموارد الوراثية النباتية بالنسبة إلى تحويل النظم الزراعية والغذائية لكي تصبح أكثر كفاءة وشمولاً وقدرة على الصمود واستدامة ومن أجل إنتاج أفضل وتغذية أفضل وبيئة أفضل وحياة أفضل، من دون ترك أي أحد خلف الركب.

4- وتطرّق السيد Dan Leskien، كبير مسؤولي الاتصال في الهيئة، إلى ما اضطلعت به الهيئة من أعمال خلال فترة ما بين الدورات، وهو ما يُبرز مدى أهمية الموارد الوراثية للأغذية والزراعة. ويؤكد اعتماد إطار كورنمينغ - مونتريال العالمي للتنوع البيولوجي الصادر في ديسمبر/كانون الأول 2022 كذلك على مدى الحاجة إلى إقامة تعاون عالمي فعال بشأن التنوع البيولوجي، بما يشمل الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة. ودعا جميع المشاركين إلى أن يضعوا نصب أعينهم أهمية وجود حوكمة عالمية فعالة وكفؤة للتنوع البيولوجي للأغذية والزراعة لدى النظر في مختلف البنود المدرجة على جدول أعمال الدورة.

5- وتوجّه السيد Stefano Diulgheroff، أمين جماعة العمل، بالشكر إلى جهات الاتصال الوطنية على مساهماتها الحاسمة من أجل إعداد التقرير الثالث عن حالة الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة في العالم (التقرير الثالث) وعلى تعاونها المستمر خلال فترة ما بين الدورات.

6- واستبدلت جماعة العمل، عملاً بأحكام المادة 3 من نظامها الأساسي، أعضاء جماعة العمل غير الحاضرين بأعضاء آخرين من الهيئة الحاضرين في الاجتماع. وعليه، شاركت غينيا في الاجتماع باعتبارها عضواً في جماعة العمل.

7- وانتخب جماعة العمل السيدة Imke Thormann (ألمانيا) رئيسة. وانتخب السيد Abdus Salam (بنغلاديش)، والسيدة Julie Émond (كندا)، والسيد Nevio Aníbal Bonilla Morales (كوستاريكا)، والسيد Desterio Nyamongo (كينيا)، والسيدة فضيلة عايش السلامين (الكويت) نواباً للرئيس. وانتخب السيد Abdus Salam مقرراً.

8- واعتمدت جماعة العمل جدول الأعمال كما يرد في المرفق ألف.

¹ <https://www.fao.org/agriculture/crops/core-themes/theme/seeds-pgr/itwg/11th/en/>

ثالثاً- التقرير الثالث عن حالة الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة في العالم

- 9- نظرت جماعة العمل في الوثيقة بعنوان إعداد مشروع التقرير الثالث عن حالة الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة في العالم² وأخذت علماً بمشروع التقرير الثالث عن حالة الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة في العالم³.
- 10- واستعرضت جماعة العمل مشروع التقرير الثالث. وأوصت بأن يتناول، كمجموعتين منفصلتين، صون وإدارة الأقارب البرية للمحاصيل والنباتات الغذائية البرية في موقعها الطبيعي، وكذلك أصناف/سلالات المزارعين. وإضافة إلى ذلك، أوصت جماعة العمل بأن يحدّد التقرير الثالث، بالنسبة إلى كل مؤشر ومسألة ذات صلة، عدد البلدان التي تقدم تقارير.
- 11- وأوصت جماعة العمل بأن تتشارك الهيئة مشروع التقرير الثالث مع الجهاز الرئاسي للمعاهدة الدولية بشأن الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة (المعاهدة) لكي يبدي تعليقات عليه. وشجّعت بشدة الأعضاء والمراقبين على أن يقدموا، في أقرب وقت ممكن وفي موعد أقصاه 30 نوفمبر/تشرين الثاني 2023، تعليقاتهم على مشروع التقرير الثالث وإسهاماتهم فيه. وأوصت كذلك بأن تتيح المنظمة، خلال النصف الأول من عام 2024، نسخة منقحة من مشروع التقرير الثالث على منصة النظام العالمي للمعلومات والإنذار المبكر الخاص بحالة الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة في العالم، وتبرز النتائج التي خلصت إليها الدراسات الأساسية المواضيعية وتراعي التعليقات والإسهامات الواردة من الجهاز الرئاسي للمعاهدة ومن الأعضاء والمراقبين. ثم يقدم الأعضاء والمراقبون في جماعة العمل تعليقات خطية على النسخة المنقحة من مشروع التقرير الثالث، على أن تقوم المنظمة بوضع التقرير الثالث في صيغته النهائية وإتاحته في الوقت المناسب للدورة الثانية عشرة لجماعة العمل.
- 12- وأيدت جماعة العمل طلب الهيئة⁴ بأن تقوم المنظمة بتقديم اقتراح لتتقيد أداة رفع التقارير في النظام العالمي للمعلومات والإنذار المبكر، والمؤشرات ذات الأولوية التي ينبغي أن تشملها تقارير البلدان، وتبسيطها بشكل أكبر من أجل زيادة مشاركة أصحاب المصلحة الوطنيين، وذلك بعد الانتهاء من إعداد التقرير الثالث واستعراض خطة العمل العالمية الثانية للموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة⁵، لكي تنظر جماعة العمل والهيئة في هذا الاقتراح.

رابعاً- حالة تنفيذ خطة العمل العالمية الثانية للموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة

- 13- نظرت جماعة العمل في الوثيقة بعنوان خطة العمل العالمية الثانية بشأن الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة: تنفيذها واستعراضها⁶، ورحّبت بالدعم المقدم من منظمة الأغذية والزراعة إلى البلدان في جميع مجالات تنفيذ خطة العمل العالمية الثانية.

² الوثيقة CGRFA/WG-PGR-11/23/3 Rev.1.

³ الوثيقة CGRFA/WG-PGR-11/23/3 Inf.1.

⁴ الفقرة 109 من الوثيقة CGRFA-18/23/Report.

⁵ منظمة الأغذية والزراعة. 2011. خطة العمل العالمية الثانية للموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة. روما.

<https://www.fao.org/3/i2624a/i2624a00.htm>

⁶ الوثيقة CGRFA/WG-PGR-11/23/4.

صون الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة في موقعها الطبيعي وإدارتها في المزرعة

- 14- أوصت جماعة العمل بأن تواصل منظمة الأغذية والزراعة دعم البلدان في صون الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة في موقعها الطبيعي وإدارتها في المزرعة، بما في ذلك من خلال دعم بنوك البذور المجتمعية، وتعزيز الأواصر والتكامل مع عمليات صونها خارج الموقع، بما في ذلك من خلال وضع خطط عمل وطنية، مع مراعاة الخطوط التوجيهية الطوعية للهيئة بشأن صون الأقارب البرية للمحاصيل والنباتات الغذائية البرية واستخدامها المستدام،⁷ والخطوط التوجيهية الطوعية لحفظ الأصناف/الأصناف الأصلية للمزارعين والاستخدام المستدام لها، وكذلك من خلال الحفاظ على احتياطي من الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة المهتدة خارج الموقع، بحسب الاقتضاء.⁸
- 15- ورحبت جماعة العمل بنشر وقائع الندوة الأولى المتعددة أصحاب المصلحة بشأن الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة⁹ وتنظيم ندوات عبر الإنترنت بشأن الصون في الموقع الطبيعي وفي المزرعة.

الاستخدام المستدام للموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة

تعزيز نظم البذور

- 16- أوصت جماعة العمل بأن تواصل منظمة الأغذية والزراعة مساعدة البلدان في تعزيز نظمها الوطنية للبذور من أجل تسهيل عمليات توفير البذور ذات النوعية الجيدة والمواد الزراعية، ولا سيما لصغار المزارعين. وأوصت بأن تدعو الهيئة الجهات المانحة، في عمليات الاستعراض التي تجريها، إلى دعم البلدان لوضع سياساتها الوطنية المتعلقة بالبذور وتطويرها وتنفيذها.
- 17- وأوصت جماعة العمل بأن تواصل منظمة الأغذية والزراعة دعم البلدان من أجل وضع السياسات والتشريعات الوطنية المتعلقة بالبذور وتنقيحها وتنفيذها، مع مراعاة الدليل الطوعي للهيئة بشأن وضع السياسات الوطنية الخاصة بالبذور¹⁰، وأن تدعم الجهات المانحة البلدان في هذا الصدد.

تعزيز تربية النباتات

- 18- أوصت جماعة العمل بأن تواصل منظمة الأغذية والزراعة دعم البلدان، بالتنسيق الوثيق مع المعاهدة، في إطار تعزيز نظمها الخاصة بتربية المحاصيل، بما في ذلك المحاصيل غير المستغلة بالكامل فضلاً عن قدرتها على تحسين المحاصيل، بما في ذلك من خلال المركز المشترك بين منظمة الأغذية والزراعة والوكالة الدولية للطاقة الذرية.

⁷ منظمة الأغذية والزراعة 2017. الخطوط التوجيهية الطوعية بشأن صون الأقارب البرية للمحاصيل والنباتات الغذائية البرية واستخدامها المستدام. روما. <https://www.fao.org/3/i7788e/i7788e.pdf>

⁸ منظمة الأغذية والزراعة 2019. الخطوط التوجيهية الطوعية لحفظ الأصناف/الأصناف الأصلية للمزارعين والاستخدام المستدام لها روما. <https://www.fao.org/3/ca5601ar/ca5601ar.pdf>

⁹ منظمة الأغذية والزراعة 2022. وقائع الندوة الدولية الأولى المتعددة أصحاب المصلحة بشأن الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة: المشاورة الفنية بشأن صون الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة في موقعها الطبيعي وإدارتها في المزرعة - 29-30 مارس/آذار 2021، روما، إيطاليا. روما. <https://doi.org/10.4060/cc3716en>

¹⁰ منظمة الأغذية والزراعة 2015. الدليل الطوعي بشأن وضع السياسات الوطنية الخاصة بالبذور. روما. <http://www.fao.org/3/ai4916e.pdf>

بناء المؤسسات والقدرات البشرية المستدامة

19- أوصت جماعة العمل بأن تواصل منظمة الأغذية والزراعة تعزيز القدرات البشرية والمؤسسية للبحث والتطوير في مجال الموارد الوراثية للأغذية والزراعة. وأوصت بإتاحة موارد من خارج الميزانية لدعم البلدان في تنفيذ خطة العمل العالمية الثانية، بما في ذلك من خلال وضع وتنفيذ استراتيجيات وطنية للموارد الوراثية للأغذية والزراعة بالتنسيق الوثيق مع المعاهدة واستراتيجية التمويل الخاصة بها.

20- وأوصت جماعة العمل أيضاً بأن تواصل منظمة الأغذية والزراعة تقديم تقرير سنوي عن حالة تنفيذ المقصد 2-5 لأهداف التنمية المستدامة. وأوصت بأن تواصل منظمة الأغذية والزراعة تطوير النظام العالمي للمعلومات والإنذار المبكر بشأن الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة، وتعزيز التعاون مع النظام العالمي للإعلام عن الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة (GLIS) وبوابة Genesys للموارد الوراثية النباتية، تجنباً لتكرار الجهود.

تحديث خطة العمل العالمية الثانية بشأن الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة

21- أوصت جماعة العمل بأن تقوم منظمة الأغذية والزراعة بتنقيح خطة العمل العالمية الثانية، استناداً إلى نتائج التقرير الثالث ومع مراعاة الثغرات والاحتياجات والأولويات التي حددتها المشاورات الإقليمية. وأوصت بأن يشارك الجهاز الرئاسي للمعاهدة في عملية التحديث هذه. وأوصت بأن توفر الحكومات والمنظمات الدولية الموارد المالية اللازمة لتحديث خطة العمل العالمية المتجددة، بما في ذلك ما يتعلق بالمشاورات الإقليمية.

تطبيق معايير بنوك الجينات للموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة

22- نظرت جماعة العمل في الوثيقة بعنوان تطبيق معايير بنوك الجينات للموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة¹¹ ورحبت بوضع ونشر الصيغة النهائية للأدلة العملية الثلاثة التي قدمت كمشاريع إلى الدورة الأخيرة للهيئة.¹² وأوصت بأن تنشر منظمة الأغذية والزراعة الأدلة العملية بجميع اللغات الرسمية للأمم المتحدة وأن تدعو الجهات المانحة إلى توفير الأموال اللازمة لذلك. وأوصت كذلك بأن تقوم منظمة الأغذية والزراعة بتعميم الأدلة على نطاق واسع.

23- واستعرضت جماعة العمل مشروع الخطوط العريضة للأدلة العملية بشأن صون الأنواع المنتجة للبذور المستعصية في بنوك الجينات وبشأن الصون عن طريق التبريد، على التوالي. وأوصت بأن تعقد منظمة الأغذية والزراعة مشاورات للخبراء بالوسائل الافتراضية بشأن مشاريع الأدلة العملية وأن تواصل بلورتها استناداً إلى التعقيبات الواردة من جماعة العمل والهيئة ومشاورات الخبراء، لكي تستعرضها جماعة العمل في دورتها المقبلة.

¹¹ الوثيقة CGRFA/WG-PGR-11/23/4.1.

¹² FAO. 2022. *Practical guide for the application of the Genebank Standards for Plant Genetic Resources for Food and Agriculture: Conservation of orthodox seeds in seed genebanks*. Commission on Genetic Resources for Food and Agriculture. Rome. <https://doi.org/10.4060/cc0021en>

FAO. 2022. *Practical guide for the application of the Genebank Standards for Plant Genetic Resources for Food and Agriculture: Conservation in field genebanks*. Commission on Genetic Resources for Food and Agriculture. Rome. <https://doi.org/10.4060/cc0023en>

FAO. 2022. *Practical guide for the application of the Genebank Standards for Plant Genetic Resources for Food and Agriculture: Conservation via in vitro culture*. Commission on Genetic Resources for Food and Agriculture. Rome. <https://doi.org/10.4060/cc0025en>

24- وأوصت جماعة العمل أيضًا بأن تبحث المنظمة في الخيارات حول نوع آليات بناء القدرات والتقييم وكيفية إنشائها من أجل دعم بنوك الجينات في الوصول إلى معايير بنوك الجينات واستكشاف إمكانية إنشاء نظام للإقرار.

آثار السياسات والقوانين واللوائح الخاصة بالبذور

25- نظرت جماعة العمل في الوثيقة بعنوان إجراء مزيد من البحوث بشأن آثار السياسات والقوانين واللوائح الخاصة بالبذور¹³، وأخذت علمًا بالوثيقة بعنوان مسودة المذكرة المفاهيمية بشأن إجراء مزيد من البحوث بشأن آثار السياسات والقوانين واللوائح الخاصة بالبذور التي تؤثر على قدرة المزارعين على الحصول على البذور¹⁴. وأوصت جماعة العمل بتنقيح مسودة المذكرة المفاهيمية لمعالجة أسئلة بحثية محددة وتحديد منهجيات البحث ونهج جمع البيانات المناسبة، لكي تنظر فيها الهيئة. وأوصت كذلك بأن تركز المسودة المنقحة للمذكرة المفاهيمية على قدرة المزارعين على الحصول على البذور ومواد الزرع من أصناف متنوعة ومكيفة محليًا، بما يشمل الأصناف والسلالات الأصلية للمزارعين، مع مراعاة مختلف نظم البذور على المستويين الوطني والمحلي التي قد تتأثر بشكل مختلف. وأوصت أيضًا بأن تواصل المنظمة التعاون مع المعاهدة وسائر الشركاء المعنيين، لإجراء مزيد من البحوث بشأن آثار السياسات والقوانين واللوائح الخاصة بالبذور.

26- وأوصت جماعة العمل الهيئة بأن تطلب إلى المنظمة أن تتبّع نهجًا من الأسفل إلى الأعلى مبنياً على الطلب، لتحقيق أمن البذور وتشجيع المزارعين على المشاركة في أنشطة المنظمة المتصلة بالبذور والتوعية بشأن عملية جرد التداوير الوطنية وأفضل الممارسات والدروس المستفادة من أعمال حقوق المزارعين¹⁵.

خامسًا - دور الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة في التخفيف من وطأة تغير المناخ والتكيف معه

27- نظرت جماعة العمل في الوثيقة بعنوان تغيير المناخ والموارد الوراثية للأغذية والزراعة¹⁶ وأخذت علمًا بالوثيقة بعنوان عمل منظمة الأغذية والزراعة في مجال تغيير المناخ¹⁷ واستعرضت جماعة العمل مسودة استبيان بشأن الموارد الوراثية للأغذية والزراعة وتغيير المناخ¹⁸ وأوصت بمواصلة اختصار الأسئلة وتبسيطها، تجنّبًا للازدواجية مع عمليات الإبلاغ الأخرى، بالاستناد إلى التعليقات الواردة من مجموعات العمل الفنية الحكومية الدولية لكي تستعرضها الهيئة.

28- وأوصت كذلك جماعة العمل بأن تقوم الأمانة، بعد وضع الاستبيان بصيغته النهائية وتلقي الردود عليه، بإعداد ملخص لردود البلدان، بهدف وضع خط أساس للردود الوطنية، لكي تنظر فيها مجموعات العمل والهيئة.

29- وأخذت جماعة العمل علمًا بطلب الهيئة "باستعراض وتنقيح الخطوط التوجيهية الطوعية لدعم إدماج التنوع الوراثي في التخطيط الوطني للتكيف مع تغيير المناخ¹⁹ حسب الاقتضاء، مع مراعاة الحاجة إلى معالجة مواطن الضعف في

¹³ الوثيقة CGRFA/WG-PGR-11/23/4.2.

¹⁴ الوثيقة CGRFA/WG-PGR-11/23/4.2/Inf.1.

¹⁵ <https://www.fao.org/plant-treaty/areas-of-work/farmers-rights/inventory-on-frs/ar/>

¹⁶ الوثيقة CGRFA/WG-PGR-11/23/5.

¹⁷ الوثيقة CGRFA/WG-PGR-11/23/5/Inf.1.

¹⁸ المرفق الأول بالوثيقة CGRFA/WG-PGR-11/23/5.

¹⁹ منظمة الأغذية والزراعة، 2015. الخطوط التوجيهية الطوعية لدعم إدراج التنوع الوراثي في تخطيط التكيف مع تغيير المناخ على المستوى الوطني. روما.

<https://www.fao.org/3/i4940a/i4940a.pdf>

الموارد الوراثية للأغذية والزراعة في وجه تغيّر المناخ، بما يتماشى مع الاتفاقات الدولية ذات الصلة، لكي تنظر فيها الهيئة في دوراتها المقبلة".²⁰ وأوصت بأن تلتزم الأمانة أيضًا بمعلومات عن طرق استخدام الخطوط التوجيهية الطوعية حتى هذا التاريخ. وأوصت كذلك بأن تقوم الهيئة، بعد استكمال السلطات الوطنية المختصة للاستبيان، بعقد حلقة عمل عالمية لأصحاب المصلحة المتعددين حول تغيّر المناخ والموارد الوراثية للأغذية والزراعة لتبادل المعلومات والتجارب والآراء والأولويات، مع مراعاة النتائج التي خلص إليها الاستبيان، ومناقشة التغييرات الممكنة في الخطوط التوجيهية الطوعية، رهناً بتوافر التمويل.

30- وأوصت جماعة العمل بأن تقوم الأمانة باستعراض الخطوط التوجيهية الطوعية وتنقحها بحسب الاقتضاء، في ضوء نتائج حلقة العمل العالمية مع مراعاة الردود الواردة على الاستبيان. وينبغي بعد ذلك النظر في مسودة الخطوط التوجيهية الطوعية المنقحة في المشاورات الإقليمية، وبعدها من قبل جماعة العمل والهيئة في دورتيهما المقبلتين.

31- وأوصت جماعة العمل بمواصلة تعزيز برامج التدريب وبناء القدرات بشأن تغيّر المناخ والموارد الوراثية للأغذية والزراعة. وبالإضافة إلى ذلك، أوصت جماعة العمل بأن تقوم الهيئة بدعوة الأعضاء إلى استخدام أدوات المنظمة وتوجيهاتها بشأن التكيف مع تغيّر المناخ والتخفيف من وطأته عند وضع خطط التكيف الوطنية والمساهمات المحددة وطنياً الخاصة بهم أو تحديثها.

سادساً - الحصول على الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة وتقاسم منافعها

32- نظرت جماعة العمل في الوثيقة بعنوان الحصول على الموارد الوراثية للأغذية والزراعة وتقاسم منافعها²¹ وأخذت علماً بوثيقة المعلومات بعنوان الحصول على الموارد الوراثية للأغذية والزراعة وتقاسم منافعها - تصنيف التدابير القطرية²² ومسودة الاستبيان بشأن تداعيات تدابير الحصول على الموارد الوراثية للأغذية والزراعة وتبادلها وتقاسم منافعها²³.

33- وأخذت جماعة العمل علماً بالتطورات الحاصلة في إطار الاتفاقات والصكوك الدولية الأخرى ذات الصلة بالحصول على الموارد وتقاسم منافعها، وشددت على ضرورة تجنّب الازدواجية في العمل وضمان الاتساق. وطلبت من الأمانة أن تقدم للهيئة في دورتها العادية التاسعة عشرة المقبلة معلومات محدّثة عن التطورات في المحافل الأخرى، مبيّنة على وجه الخصوص نتائج الاجتماع الخامس عشر لمؤتمر الأطراف في اتفاقية التنوع البيولوجي وتداعياتها المحتملة على عمل الهيئة في المستقبل. وفي ضوء إطار الرصد²⁴ الذي اعتمده الاجتماع الخامس عشر لمؤتمر الأطراف في اتفاقية التنوع البيولوجي، أوصت جماعة العمل بأن تقوم أمانة كلٍّ من الهيئة والمعاهدة الدولية واتفاقية التنوع البيولوجي، حسب الاقتضاء، بالتعاون حول سبل جمع المعلومات ذات الصلة بقياس تقاسم المنافع النقدية وغير النقدية ورصده، كلّ ضمن نطاق ولاياتها والأطر القائمة.

34- وأوصت جماعة العمل بأن تواصل الأمانة متابعة التطورات عن كثب في المحافل الأخرى والمشاركة بصورة استباقية فيها مثلاً من خلال تقديم وقائع وأرقام من قطاع الأغذية والزراعة.

²⁰ الفقرة 20 من الوثيقة CGRFA-18/21/Report.

²¹ الوثيقة CGRFA/WG-PGR-11/23/6.

²² الوثيقة CGRFA/WG-PGR-11/23/6/Inf.1.

²³ الوثيقة CGRFA/WG-PGR-11/23/6/Inf.2.

²⁴ الوثيقة CBD/COP/DEC/15/5.

35- وأبدت جماعة العمل تعليقات وقدّمت مدخلات بشأن الوثيقة بعنوان الحصول على الموارد الوراثية للأغذية والزراعة وتقاسم منافعها - تصنيف التدابير القطرية،²⁵ وأشارت إلى أنه بإمكان الأعضاء إرسال تعليقاتهم الإضافية بشأن هذه التدابير إلى الأمانة حتى الأول من مايو/أيار 2023. وأوصت بأن يجري في المقدمة توضيح أنّ التدابير القطرية للحصول على الموارد الوراثية وتقاسم منافعها الواردة في التصنيف هي على سبيل المثال فقط وليس المقصود منها بأي حال من الأحوال أن تكون شاملة. وأوصت كذلك باستعراض تصنيف التدابير القطرية للحصول على الموارد الوراثية وتقاسم منافعها، وتنقيحها بحسب الاقتضاء في ضوء جميع التعليقات والمدخلات الواردة، لكي تنظر فيها الهيئة في دورتها المقبلة. وأوصت جماعة العمل بأن تستكشف الهيئة الخيارات المتاحة لتحديث التصنيف بانتظام وإتاحته لأصحاب المصلحة المعنيين.

36- وأبدت جماعة العمل تعليقات وقدّمت مدخلات بشأن مسودة الاستبيان بشأن تداعيات تدابير الحصول على الموارد الوراثية للأغذية والزراعة وتبادلها وتقاسم منافعها.²⁶ وأوصت بتبسيط الاستبيان واختصاره وتوضيح الجهات التي تتوجه إليها مختلف الأسئلة؛ وبضرورة أن يلتمس الاستبيان أيضًا المعلومات في شكل أسئلة مفتوحة حول التجارب العملية لأصحاب المصلحة بالنسبة إلى التدابير القطرية للحصول على الموارد الوراثية وتقاسم منافعها، وتداعيات هذه التدابير (على سبيل المثال على اختيار الموارد الوراثية للأغذية والزراعة المستخدمة) والآثار الفعلية لمنع الحصول على الموارد الوراثية. ويجب أن توجّه بعض الأسئلة المقترحة (مثلًا الأسئلة 8 و12 و15 مثلًا) إلى السلطات الوطنية المختصة في مجال الحصول على الموارد الوراثية وتقاسم منافعها، حيثما تكون هذه السلطات موجودة. وينبغي مراجعة أسئلة أخرى على اعتبار أنّ بعض القواعد واللوائح غير تدابير الحصول على الموارد الوراثية وتقاسم منافعها، كتلك الخاصة بالحجر الصحي أو الصحة، قد تؤخر الحصول على الموارد الوراثية أو تعيقه (الأسئلة 20 و21 و26 و27).

37- وأوصت كذلك جماعة العمل بإعداد التقرير عن تداعيات تنفيذ التدابير القطرية بشأن الحصول على الموارد وتقاسم منافعها على استخدام وتبادل الموارد الوراثية للأغذية والزراعة، والمعارف التقليدية المرتبطة بها، والتقاسم العادل والمنصف للمنافع، استنادًا إلى الردود الواردة على الاستبيان.

38- وأوصت جماعة العمل بأن تواصل المنظمة، بالتعاون مع شركائها، توعية أصحاب المصلحة الرئيسيين، بما يشمل المربين والسكان الأصليين والمجتمعات المحلية، بشأن السمات المميزة للموارد الوراثية للأغذية والزراعة وتوفير برامج لبناء القدرات والتدريب بشأن الحصول على الموارد الوراثية للأغذية والزراعة وتقاسم منافعها. وأوصت كذلك بأن تشجّع الهيئة الوزارات المسؤولة عن مختلف القطاعات الفرعية للموارد الوراثية للأغذية والزراعة على المشاركة في وضع السياسات الخاصة بالحصول على الموارد الوراثية للأغذية والزراعة وتقاسم منافعها، وتنفيذها.

سابعًا - معلومات التسلسل الرقمي والموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة

39- نظرت جماعة العمل في الوثيقة بعنوان معلومات التسلسل الرقمي والموارد الوراثية للأغذية والزراعة²⁷ وأخذت علمًا بمسودة الدراسة عن دور معلومات التسلسل الرقمي في صون الموارد الوراثية للأغذية والزراعة واستخدامها

²⁵ الوثيقة 1.CGRFA/WG-PGR-11/23/6/Inf.

²⁶ الوثيقة 2.CGRFA/WG-PGR-11/23/6/Inf.

²⁷ الوثيقة 7.CGRFA/WG-PGR-11/23/7.

المستدام²⁸. وأشارت إلى أنه لا يوجد اتفاق على مصطلح "معلومات التسلسل الرقمي" (DSI) ولا تعريفه، وإلى أنه ثمة العديد من المصطلحات، بما فيها "بيانات التسلسل الوراثي"، التي سبق استخدامها في هذا المجال.

40- وأوصت بأن تقوم المنظمة بتحديث مسودة الدراسة ووثيقة العمل في ضوء التطورات الأخيرة التي حصلت في إطار اتفاقية التنوع البيولوجي واتفاقية الأمم المتحدة لقانون البحار ومنظمة الصحة العالمية بشأن معلومات التسلسل الرقمي، قبل انعقاد الدورة المقبلة للهيئة. وأوصت كذلك بإحالة الدراسة بعد تحديثها ووضعها بصيغتها النهائية إلى مجموعة العمل المخصصة المفتوحة العضوية التي أنشأها الاجتماع الخامس عشر لمؤتمر الأطراف والمعنية بتقاسم المنافع الناجمة عن استخدام معلومات التسلسل الرقمي في الموارد الوراثية.

41- وأوصت جماعة العمل بأن تدعو الهيئة الأعضاء إلى تزويد الأمانة بمعلومات عن التدابير الوطنية للحصول على الموارد وتقاسم منافعها المطبقة على معلومات التسلسل الرقمي وآثارها الفعلية أو المحتملة على صون الموارد الوراثية للأغذية والزراعة واستخدامها المستدام، بما في ذلك تبادلها والحصول عليها والتقاسم العادل والمنصف للمنافع الناشئة عن استخدامها، وبتجميع هذه المعلومات لكي تنظر فيها الهيئة.

42- وبالإضافة إلى ذلك، أوصت جماعة العمل بأن تواصل الأمانة رصد التطورات الحاصلة بشأن معلومات التسلسل الرقمي في المحافل الأخرى ورفع التقارير عنها إلى الهيئة ومجموعات عملها، والمشاركة بصفة مراقب في مجموعة العمل المخصصة المفتوحة العضوية التابعة لاتفاقية التنوع البيولوجي والمعنية بتقاسم المنافع الناجمة عن استخدام معلومات التسلسل الرقمي في الموارد الوراثية، من أجل تعزيز أداء النظام المتعدد الأطراف للحصول على الموارد وتقاسم منافعها بهدف استكشاف تداعياته المحتملة، بما في ذلك الفرص والتحديات المحتملة أمام الهيئة وأعضائها. وبالإضافة إلى ذلك، أوصت جماعة العمل بأن تضطلع الهيئة وأمانتها بدور استباقي في المناقشات والمفاوضات الخاصة بالآلية المتعددة الأطراف لتقاسم المنافع الناجمة عن استخدام معلومات التسلسل الرقمي في الموارد الوراثية بما في ذلك في المناقشات حول المنافع النقدية وغير النقدية الناجمة عن استخدام معلومات التسلسل الرقمي في الموارد الوراثية.

43- وعلاوةً على ذلك، أوصت جماعة العمل بأن تدعو الهيئة جهات الاتصال الوطنية فيها إلى التواصل مع نظيراتها في اتفاقية التنوع البيولوجي للتوعية باحتياجات قطاع الزراعة المتصلة بتطوير الآلية المتعددة الأطراف لتقاسم المنافع الناجمة عن استخدام معلومات التسلسل الرقمي في الموارد الوراثية في إطار اتفاقية التنوع البيولوجي.

44- وتوّهت جماعة العمل بقيام الهيئة، بالتعاون مع اتفاقية التنوع البيولوجي، والمعاهدة الدولية، والمركز الدولي للزراعة والعلوم البيولوجية (CABI)، ومبادرة الجماعة الاستشارية للبحوث الزراعية الدولية بشأن بنوك الجينات، بتنظيم حلقة العمل العالمية عن معلومات التسلسل الرقمي والموارد الوراثية للأغذية والزراعة²⁹ التي عُقدت بالوسائل الافتراضية يومي 14 و15 نوفمبر/تشرين الثاني 2022. وأوصت بأن تعقد الهيئة المزيد من حلقات العمل المفتوحة العضوية أو الندوات عبر الإنترنت لاطلاع أعضائها والمراقبين على المسائل المتعلقة بمعلومات التسلسل الرقمي، بما في ذلك التطورات التكنولوجية وعلى مستوى السياسات، ولتيسير الحوار على المستويات الوطنية والإقليمية والعالمية وزيادة تنمية القدرات. وأيدت جماعة العمل كذلك استمرار التعاون الوثيق بين الهيئة والمنتديات الأخرى المعنية بمعلومات التسلسل الرقمي، بما في ذلك اتفاقية التنوع البيولوجي والمعاهدة الدولية.

²⁸ الوثيقة 1. CGRFA/WG-PGR-11/23/7/Inf.

²⁹ <https://www.fao.org/cgrfa/meetings/dsi-workshop-2022/ar/>

ثامناً - الخطة الاستراتيجية لهيئة الموارد الوراثية للأغذية والزراعة

- 45- نظرت جماعة العمل في الوثيقة بعنوان استعراض الخطة الاستراتيجية لهيئة الموارد الوراثية للأغذية والزراعة وتحديثها³⁰، وأخذت علماً بالتقدم المحرز في تنفيذ خطة العمل المتعددة السنوات منذ انعقاد الدورة السادسة عشرة العادية للهيئة.
- 46- واستعرضت جماعة العمل مشروع الخطة الاستراتيجية للفترة 2023-2031 وأخذت علماً بالافتراضات المتعلقة بالإشارة إلى "الموارد الوراثية للأغذية والزراعة والمكونات الأخرى للتنوع البيولوجي ذات الصلة بالأغذية والزراعة" أو "الموارد الوراثية للأغذية والزراعة وجميع أشكال التنوع البيولوجي الأخرى للأغذية والزراعة" بدلاً من "التنوع البيولوجي للأغذية والزراعة، بما في ذلك الموارد الوراثية" في مهمة وأهداف الخطة الاستراتيجية³¹. وشددت كذلك على أنه ينبغي لخطة الاستراتيجية أن تواصل التأكيد على الكفاءة الأساسية للهيئة في مجال الموارد الوراثية للأغذية والزراعة، مع مراعاة عمل الهيئة بشأن التنوع البيولوجي للأغذية والزراعة وإطار العمل بشأن التنوع البيولوجي للأغذية والزراعة³² الخاص بها.
- 47- وفي ما يتعلق ببرنامج العمل المتعدد السنوات³³، أوصت جماعة العمل باستعراض إطار العمل بشأن التنوع البيولوجي للأغذية والزراعة خلال الدورة العشرين العادية للهيئة. وأوصت كذلك جماعة العمل باستعراض أداة الإبلاغ الخاصة بالنظام العالمي للمعلومات والانداز المبكر بشأن الموارد الوراثية النباتية خلال الدورة الحادية والعشرين العادية للهيئة بدلاً من استعراض تنفيذ خطة العمل العالمية على النحو المقترح. وأشارت إلى أن جدول أعمال الدورة الحادية والعشرين العادية للهيئة حافل بالبنود وأوصت بأن تنظر الأمانة في إمكانية نقل بعض البنود إلى دورة أخرى.
- 48- وأخذت جماعة العمل علماً بالتخلص التدريجي المقترح لمسار العمل بشأن "التغذية والصحة" وباقتراح إنشاء مسار عمل جديد بعنوان "المسائل المستجدة والناشئة" ولكنها لم تتوصل إلى توافق في الآراء بهذا الشأن.
- 49- وأوصت جماعة العمل بأن تدعو الهيئة الجهات المانحة إلى المساهمة في حساب الأمانة المتعددة الجهات المانحة التابع لها من أجل تنفيذ برنامج العمل المتعدد السنوات.

تاسعاً- تقارير المنظمات والصكوك الدولية

- 50- أخذت جماعة العمل علماً بالوثيقة بعنوان التعاون مع المنظمات والصكوك الدولية³⁴ وتوجّهت بالشكر إلى الصندوق العالمي لتنوع المحاصيل والاتحاد الدولي للبنود والمعاهدة والاتحاد الدولي لحماية الأصناف النباتية الجديدة والجماعة الاستشارية للبحوث الزراعية الدولية على ما رفعته هذه الهيئات من تقارير عن أنشطتها الأخيرة بشأن صون الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة واستخدامها المستدام³⁵. وأكدت جماعة العمل من جديد أهمية تعزيز أوجه التآزر وتوطيد التعاون بين الهيئة والمنظمات والصكوك الدولية التي تعنى بمواضيع ذات الاهتمام المشترك. وأوصت جماعة العمل

³⁰ الوثيقة CGRFA/WG-PGR-11/23/8.

³¹ المرفق الأول بالوثيقة CGRFA/WG-PGR-11/23/8.

³² منظمة الأغذية والزراعة. 2022. إطار العمل بشأن التنوع البيولوجي للأغذية والزراعة. هيئة الموارد الوراثية للأغذية والزراعة التابعة لمنظمة الأغذية والزراعة. روما. <https://www.fao.org/3/cb8338ar/cb8338ar.pdf>.

³³ الملحق 1 بالمرفق الأول في الوثيقة CGRFA/WG-PGR-11/23/8.

³⁴ الوثيقة CGRFA/WG-PGR-11/23/9.

³⁵ الوثيقة CGRFA/WG-PGR-11/23/9/Inf.1.

بأن تواصل الهيئة دعوة المنظمات والصكوك المعنية إلى رفع تقارير عن أنشطتها إلى الهيئة وجماعة العمل وحضور دوراتها ودورات مجموعات العمل التابعة للهيئة.

عاشراً- أية مسائل أخرى

51- أوصت جماعة العمل بأن تطلب الهيئة من الجهات المانحة تقديم التمويل الكافي من خارج الميزانية لدعم مشاركة المندوبين من البلدان النامية والبلدان التي تمر اقتصاداتها بمرحلة انتقالية، في دورات الهيئة وأجهزتها الفرعية.

حادي عشر- البيانات الختامية

52- سلّط السيد Chikelu Mba، قائد الفريق المعني بالبذور والموارد الوراثية النباتية، الضوء على الميزة النسبية الفريدة التي تتمتع بها المنظمة من خلال جمعها لطائفة كبيرة من أصحاب المصلحة من أجل مناقشة المسائل المتعلقة بالموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة. وتوجّه بالشكر إلى المندوبين من أعضاء ومراقبين على إسهاماتهم في المداولات، بالإضافة إلى الموظفين المسؤولين عن سير أعمال الدورة بسلاسة.

53- وهنأ السيد Dan Leskien، كبير مسؤولي الاتصالات، جماعة العمل على إنجازاتها خلال هذه الدورة، وتوجّه بالشكر إلى الوفود على مشاركتها وإسهاماتها. وأشار إلى أنه سيجري عقد الدورة العادية التاسعة عشرة للهيئة التي تصادف أيضاً الذكرى الأربعين على تأسيسها، في روما من 17 إلى 21 يوليو/تموز 2023، وشجّع الوفود كافة على حضور الاجتماع. كما شدّد على أهمية مواصلة تنفيذ خطة العمل العالمية ووضع التقرير العالمي الثالث بصيغته النهائية. وأخيراً، توجّه بالشكر إلى حكومات كندا وألمانيا ومملكة هولندا والنرويج وسويسرا على دعمها لعمل الهيئة وأجهزتها الفرعية.

54- وتوجّهت السيدة Imke Thormann، بالشكر إلى جميع المندوبين والمقرر على مساهمتهم في نجاح الدورة. كما توجّهت بالشكر إلى الأمانة نيابةً عن جماعة العمل، إلى جانب المترجمين الفوريين والمترجمين التحريريين والموظفين الآخرين.

المرفق ألف

جدول أعمال الدورة الحادية عشرة

لجماعة العمل الفنية الحكومية الدولية المعنية بالموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة

- 1- انتخاب الرئيس ونواب الرئيس والمقرر
- 2- اعتماد جدول الأعمال والجدول الزمني
- 3- التقرير الثالث عن حالة الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة في العالم
- 4- حالة تنفيذ خطة العمل العالمية الثانية للموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة
- 4-1 صون الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة في موقعها الطبيعي وإدارتها في المزرعة
- 4-2 تطبيق معايير بنوك الجينات للموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة
- 5- دور الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة في التخفيف من وطأة تغير المناخ والتكيف معه
- 6- الحصول على الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة وتقاسم منافعها
- 7- معلومات التسلسل الرقمي والموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة
- 8- الخطة الاستراتيجية لهيئة الموارد الوراثية للأغذية والزراعة
- 9- تقارير المنظمات والصكوك الدولية
- 10- أية مسائل أخرى
- 11- اعتماد التقرير

المرفق باء قائمة الوثائق

انتخاب الرئيس ونواب الرئيس والمقرر	CGRFA/WG-PGR-11/23/1
النظام الأساسي لجماعة العمل الفنية الحكومية الدولية المعنية بالموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة، والأعضاء والأعضاء المناوبون المنتخبون الهيئة في الدورة العادية الثامنة عشرة للهيئة	CGRFA/WG-PGR-11/23/1/Inf.1
مذكرة إعلامية للمشاركين	CGRFA/WG-PGR-11/23/1/Inf.3 Rev.1
جدول الأعمال المؤقت	CGRFA/WG-PGR-11/23/2
جدول الأعمال التفصيلي والجدول الزمني المؤقتان	CGRFA/WG-PGR-11/23/2 Add.1
قائمة الوثائق	CGRFA/WG-PGR-11/23/2/Inf.1
إعداد التقرير الثالث عن حالة الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة في العالم	CGRFA/WG-PGR-11/23/3 Rev.1
مشروع التقرير الثالث عن حالة الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة في العالم	CGRFA/WG-PGR-11/23/3/Inf.1
خطة العمل العالمية الثانية بشأن الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة: تنفيذها واستعراضها	CGRFA/WG-PGR-11/23/4
تطبيق معايير بنوك الجينات للموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة	CGRFA/WG-PGR-11/23/4.1
إجراء مزيد من البحوث بشأن آثار السياسات والقوانين واللوائح الخاصة بالبذور	CGRFA/WG-PGR-11/23/4.2
مسودة المذكرة المفاهيمية بشأن إجراء مزيد من البحوث بشأن آثار السياسات والقوانين واللوائح الخاصة بالبذور التي تؤثر على قدرة المزارعين على الحصول على البذور	CGRFA/WG-PGR-11/23/4.2/Inf.1
تغير المناخ والموارد الوراثية للأغذية والزراعة	CGRFA/WG-PGR-11/23/5
عمل منظمة الأغذية والزراعة في مجال تغير المناخ	CGRFA/WG-PGR-11/23/5/Inf.1
الحصول على الموارد الوراثية للأغذية والزراعة وتقاسم منافعتها	CGRFA/WG-PGR-11/23/6

- الحصول على الموارد الوراثية للأغذية والزراعة وتقاسم منافعها –
تصنيف التدابير القطرية CGRFA/WG-PGR-11/23/6/Inf.1
- مسودة الاستبيان بشأن تداعيات تدابير الحصول على الموارد الوراثية
للأغذية والزراعة وتبادلها وتقاسم منافعها CGRFA/WG-PGR-11/23/6/Inf.2
- CGRFA/WG-PGR-11/23/7**
- معلومات التسلسل الرقمي والموارد الوراثية للأغذية والزراعة
دور معلومات التسلسل الرقمي في صون الموارد الوراثية للأغذية
والزراعة واستخدامها المستدام CGRFA/WG-PGR-11/23/7/Inf.1
- استعراض الخطة الاستراتيجية لهيئة الموارد الوراثية للأغذية
والزراعة وتحديثها CGRFA/WG-PGR-11/23/8
- CGRFA/WG-PGR-11/23/9**
- التعاون مع المنظمات والصكوك الدولية
تقارير المنظمات والصكوك الدولية CGRFA/WG-PGR-11/23/9/Inf.1

المرفق جيم

الأعضاء في جماعة العمل الفنية الحكومية الدولية المعنية بالموارد الوراثية النباتية
للأغذية والزراعة المنتخبون في الدورة العادية الثامنة عشرة
لهيئة الموارد الوراثية للأغذية والزراعة

البلد	التشكيل (عدد البلدان في كل إقليم)
أوغندا	أفريقيا (5)
تونس	
جنوب أفريقيا	
كينيا	
المغرب	
العضو المناوب الأول: ناميبيا	
العضو المناوب الثاني: زامبيا	
إندونيسيا	آسيا (5)
بنغلاديش	
تايلند	
ماليزيا	
اليابان	
العضو المناوب الأول: الفلبين	
العضو المناوب الثاني: الهند	
الاتحاد الروسي	أوروبا (5)
أذربيجان	
ألمانيا	
فرنسا	
النرويج	
العضو المناوب الأول: تشيكيا	
العضو المناوب الثاني: سويسرا	

بيرو	أمريكا اللاتينية والبحر الكاريبي
البرازيل	(5)
شيلي	
كوستا ريكا	
إكوادور	
العضو المناوب الأول: كوبا	
العضو المناوب الثاني: الأرجنتين	

الأردن	الشرق الأدنى
جمهورية مصر العربية	(4)
الكويت	
المملكة العربية السعودية	
العضو المناوب الأول: اليمن	
العضو المناوب الثاني: لبنان	

كندا	أمريكا الشمالية
الولايات المتحدة الأمريكية	(2)

جزر كوك	جنوب غرب المحيط الهادئ
ساموا	(2)
العضو المناوب الأول: تونغا	
العضو المناوب الثاني: فيجي	
