



هيئة الموارد الوراثية للأغذية والزراعة

البند 10-1 من جدول الأعمال المؤقت

الدورة العادية العشرون

روما، 24-28 مارس/آذار 2025

تقرير الدورة الثامنة لمجموعة العمل الفنية الحكومية الدولية
المعنية بالموارد الوراثية الحرجية

مذكرة من إعداد الأمانة

طلبت الهيئة في دورتها الأخيرة من مجموعات العمل الفنية الحكومية الدولية التابعة لها الاجتماع قبل دورتها العادية العشرين.¹ فعقدت مجموعة العمل الفنية الحكومية الدولية المعنية بالموارد الوراثية الحرجية (مجموعة العمل) دورتها الثامنة خلال الفترة الممتدة من 26 إلى 28 نوفمبر/تشرين الثاني 2024. وبحث مجموعة العمل في ما يلي: (1) وضع الصيغة النهائية للتقرير الثاني عن حالة الموارد الوراثية الحرجية في العالم (التقرير الثاني)؛ (2) وتنفيذ خطة العمل العالمية لصون الموارد الوراثية الحرجية واستخدامها المستدام وتنميتها؛ (3) واستعرضت خطة العمل العالمية لصون الموارد الوراثية الحرجية واستخدامها المستدام وتنميتها في ضوء نتائج التقرير الثاني. وتطرقت كذلك إلى دور الموارد الوراثية للأغذية والزراعة في التخفيف من وطأة تغير المناخ والتكيف معه، والخيارات المتاحة لتحديد المسائل الجديدة والناشئة.

ويرد تقرير الدورة الثامنة لمجموعة العمل في هذه الوثيقة لكي تنظر فيه الهيئة.

¹ الفقرة 139 من التقرير CGRFA-19/23/Report

هيئة الموارد
الوراثية
للأغذية
والزراعة

منظمة
الأغذية والزراعة
للأمم المتحدة



CGRFA/WG-FGR-8/24/Report

الدورة الثامنة لمجموعة العمل الفنية
الحكومية الدولية المعنية بالموارد
الوراثية الحرجية

روما، إيطاليا، 26-28 نوفمبر/تشرين الثاني 2024

هيئة الموارد الوراثية للأغذية والزراعة

تقرير الدورة الثامنة

لمجموعة العمل الفنية الحكومية الدولية

المعنية بالموارد الوراثية الحرجية

روما، إيطاليا، 26-28 نوفمبر/تشرين الثاني 2024

منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة

روما، 2024

إنّ جميع وثائق مجموعة العمل الفنية الحكومية الدولية المعنية بالموارد الوراثية الحرجية
التابعة لهيئة الموارد الوراثية للأغذية والزراعة
متاحة على شبكة الإنترنت على العنوان التالي:

<https://www.fao.org/forest-genetic-resources/working-group/intergovernmental-technical-working-group-on-forest-genetic-resources/ar/>

كما بالإمكان الحصول عليها من الأمانة:

The Secretary
Commission on Genetic Resources for Food and Agriculture
Food and Agriculture Organization of the United Nations
Viale delle Terme di Caracalla
00153 Rome, Italy

البريد الإلكتروني: cgrfa@fao.org

الأوصاف المستخدمة في هذه الوثيقة وطريقة عرض موضوعاتها لا تعبر عن 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 ونجومها.

بيان المحتويات

الفقرات

5-1	أولاً- افتتاح الدورة
7-6	ثانياً- انتخاب الرئيس ونواب الرئيس والمقرر
10-8	ثالثاً- وضع الصيغة النهائية للتقرير الثاني عن حالة الموارد الوراثية الحرجية في العالم
18-11	رابعاً- تنفيذ خطة العمل العالمية لصون الموارد الوراثية الحرجية واستخدامها المستدام وتنميتها
22-19	خامساً- استعراض خطة العمل العالمية لصون الموارد الوراثية الحرجية واستخدامها المستدام وتنميتها
27-23	سادساً- تغيير المناخ والموارد الوراثية الحرجية
28	سابعاً- الخيارات لتحديد القضايا الجديدة والناشئة
30-29	ثامناً- البيانات الختامية

المرفقات

المرفق ألف-	جدول أعمال الدورة الثامنة لمجموعة العمل الحكومية الدولية المعنية بالموارد الوراثية الحرجية
المرفق باء-	الأعضاء في مجموعة العمل الفنية الحكومية الدولية المعنية بالموارد الوراثية الحرجية الذين انتخبتهم هيئة الموارد الوراثية للأغذية والزراعة في دورتها العادية التاسعة عشرة
المرفق جيم-	المسودة المراجعة لخطة العمل العالمية لصون الموارد الوراثية الحرجية واستخدامها المستدام وتنميتها
المرفق دال-	إعادة تأكيد التزام العالم بخطة العمل العالمية لصون الموارد الوراثية الحرجية واستخدامها المستدام وتنميتها - مشروع قرار
المرفق هاء-	قائمة الوثائق

أولاً - افتتاح الدورة

- 1- عُقدت الدورة الثامنة لمجموعة العمل الفنية الحكومية الدولية المعنية بالموارد الوراثية الحرجية (مجموعة العمل) خلال الفترة الممتدة من 26 إلى 28 نوفمبر/تشرين الثاني 2024. وترد أسماء أعضاء مجموعة العمل والمناوبين، كما انتخبتهم هيئة الموارد الوراثية للأغذية والزراعة (الهيئة) في دورتها العادية التاسعة عشرة، ضمن المرفق بء. ويمكن الاطلاع على قائمة المندوبين والمراقبين على الموقع الإلكتروني للمنظمة.²
- 2- وافتتحت الدورة السيدة Mari Rusanen (فنلندا)، رئيسة الدورة السابعة لمجموعة العمل، ورحبت بالمندوبين والمراقبين.
- 3- ورحب السيد Zhimin Wu، مدير شعبة الغابات في المنظمة، بالمندوبين والمراقبين. وأشار إلى أن الغابات، التي تغطي ثلث مساحة اليابسة في العالم، تكتسي أهمية حيوية في مكافحة تغيّر المناخ وفقدان التنوع البيولوجي وتدهور الأراضي والجوع والفقر. وشدد على أن الأشجار وسائر النباتات الخشبية تشكّل أساس النظم الإيكولوجية للغابات وأن الناس يستخدمونها لأغراض متعددة. وأبلغ مجموعة العمل بأن المنظمة قد وضعت خارطة الطريق الخاصة بالحرجة: من الرؤية إلى العمل للفترة 2024-2031،³ التي أقرها الأعضاء في الدورة السابعة والعشرين للجنة الغابات التابعة للمنظمة التي عُقدت في روما خلال شهر يوليو/تموز 2024، بهدف توجيه العمل في مجال الغابات والتصدي للتحديات العالمية الرئيسية. وأشار كذلك إلى أن النسخة المعروضة للتدقيق من التقرير الثاني عن حالة الموارد الوراثية الحرجية في العالم (التقرير الثاني) هي الآن في مراحل إعدادها النهائية وتقدم العديد من الأمثلة على كيفية مساهمة صون هذه الموارد واستخدامها وتنميتها في الجهود التي تبذلها البلدان من أجل تحقيق التنمية المستدامة، بما في ذلك الإدارة المستدامة للغابات.
- 4- ورحب السيد Dan Leskien، كبير مسؤولي الاتصال في الهيئة، بالمندوبين والمراقبين. وأشار إلى أن التنوع الوراثي الحرجي هو عنصر رئيسي لبقاء أشجار الغابات وتكيفها وتطورها في ظل الظروف البيئية المتغيرة. وأشار إلى أن التقرير عن حالة الموارد الوراثية الحرجية في العالم، الذي أُطلق في عام 2014، قد شكّل لبنة أساسية في أنشطة الهيئة بشأن الموارد الوراثية الحرجية. وأشار كذلك إلى أن النسخة المعروضة للتدقيق، وهي النسخة شبه النهائية من التقرير الثاني، هي إنجاز بارز إضافي لعمل المنظمة ولعمل أعضائها في مجال الموارد الوراثية الحرجية. وأشار أيضاً إلى أن هذه الدورة تتيح لمجموعة العمل فرصة تنقيح خطة العمل العالمية لصون الموارد الوراثية الحرجية واستخدامها المستدام وتنميتها (خطة العمل العالمية)، والتي لن تزيد من بروز الموارد الوراثية الحرجية والوعي بأهميتها فحسب، بل ستعيد أيضاً تشكيل الحوكمة العالمية للموارد الوراثية الحرجية وستؤكد دورها في التنوع البيولوجي العالمي وتغيّر المناخ وجدول أعمال التنمية.
- 5- واعتمدت مجموعة العمل جدول الأعمال على النحو الوارد في المرفق ألف.

² <https://www.fao.org/forest-genetic-resources/working-group/ar/>

³ الوثيقة COFO/2024/5.1.

ثانياً - انتخاب الرئيس ونواب الرئيس والمقرر

6- تماشيًا مع المادة الثالثة من النظام الأساسي لمجموعة العمل، وبالتشاور مع الأقاليم، استبدلت هذه الأخيرة الأعضاء المتغيّين في مجموعة العمل بغيرهم من أعضاء الهيئة الحاضرين في هذه الدورة. وبناءً على ذلك، حضرت إندونيسيا والصين وكوت ديفوار الدورة كأعضاء في مجموعة العمل.

7- وانتخبت مجموعة العمل السيدة Valderês Aparecida de Sousa (البرازيل) رئيسة. وانتخبت كذلك السيد Anicet Ngomin (الكاميرون) والسيد H.S.Ginwal (الهند) والسيد Khosro Sagheb Talebi (جمهورية إيران الإسلامية) والسيدة Joukje Buiteveld (مملكة هولندا) والسيدة Toral Patel Weynand (الولايات المتحدة الأمريكية) والسيد Godfrey Bome (فانواتو) نوابًا للرئيسة. وانتخبت السيدة Patel Weynand مقررةً للدورة.

ثالثاً - وضع الصيغة النهائية للتقرير الثاني عن حالة الموارد الوراثية الحرجية

في العالم

8- نظرت مجموعة العمل في الوثيقة بعنوان وضع الصيغة النهائية للتقرير الثاني عن حالة الموارد الوراثية الحرجية في العالم⁴ وأحاطت علمًا بالوثيقة بعنوان التقرير الثاني عن حالة الموارد الوراثية الحرجية في العالم - النسخة المعروضة للتدقيق.⁵

9- وأخذت مجموعة العمل علمًا بالتقرير الثاني وأوصت بأن ترحب الهيئة بالتقرير الثاني وبأن تأخذ علمًا باستنتاجاته. وعلاوة على ذلك، دعت المنظمة إلى نشر التقرير الثاني ونسخته الموجزة على نطاق واسع. وبناءً على ذلك، أشارت مجموعة العمل إلى أن الأمانة ستعدّ أيضًا نسخة رقمية تفاعلية من التقرير تتضمن النتائج الرئيسية.

10- ودعت مجموعة العمل المنظمة إلى زيادة الوعي الدولي بأهمية الموارد الوراثية الحرجية عن طريق توجيه انتباه الحكومات وأصحاب المصلحة المعنيين إلى التقرير الثاني. وأوصت أيضًا المنظمة بجمع اقتراحات من جهات الاتصال الوطنية والشبكات الإقليمية المعنية بالموارد الوراثية الحرجية والمنظمات الدولية ذات الصلة لتحسين عملية الإبلاغ عن عمليات التقييم العالمية المقبلة بشأن الموارد الوراثية الحرجية، وعرض الخيارات على الدورة المقبلة لمجموعة العمل لكي تنظر فيها. وشجعت المنظمة أيضًا على دعم المشاورات الوطنية بشأن الموارد الوراثية الحرجية من أجل إعداد عمليات التقييم العالمية المقبلة.

رابعاً - تنفيذ خطة العمل العالمية لصون الموارد الوراثية الحرجية

واستخدامها المستدام وتنميتها

11- نظرت مجموعة العمل في الوثيقة بعنوان تنفيذ خطة العمل العالمية لصون الموارد الوراثية الحرجية واستخدامها المستدام وتنميتها.⁶

⁴ الوثيقة CGRFA/WG-FGR-8/24/3.

⁵ الوثيقة CGRFA/WG-FGR-8/24/3/Inf.1.

⁶ الوثيقة CGRFA/WG-FGR-8/24/4.

- 12- وأخذت مجموعة العمل علمًا بالأنشطة المضطلع بها لدعم تنفيذ خطة العمل العالمية. وأوصت بأن تستكمل المنظمة نظام المعلومات العالمي بشأن الموارد الوراثية الحرجية من أجل رصد تنفيذ خطة العمل العالمية وأن تقوم بصيانتها وتطويره.
- 13- وأوصت مجموعة العمل كذلك بأن تشجع الهيئة البلدان التي لم تقدم بعد بياناتها لإدراجها في نظام المعلومات العالمي بشأن الموارد الوراثية الحرجية على أن تفعل ذلك لتيسير رصد تنفيذ خطة العمل العالمية.
- 14- وإضافة إلى ذلك، أوصت الهيئة بأن تدعو البلدان إلى إدراج إجراءات بشأن الموارد الوراثية الحرجية، حسب الاقتضاء، في أطر البرمجة القطرية لديها، وأن تذكّرها بإمكانية طلب الدعم من المنظمة من خلال برنامج التعاون التقني لتنفيذ خطة العمل العالمية.
- 15- وأوصت مجموعة العمل بأن تدعو الهيئة البلدان إلى إدراج إجراءات بشأن الموارد الوراثية الحرجية، حسب الاقتضاء، في اقتراحات المشاريع المعدة لآليات التمويل المتعددة الأطراف من أجل تعزيز الإدارة المستدامة للغابات، بما في ذلك صون التنوع البيولوجي الحرجي واستخدامه، والتدابير القائمة على الغابات للتكيف مع آثار تغير المناخ والتخفيف من حدتها.
- 16- وأوصت مجموعة العمل بأن تواصل المنظمة دعم جهات الاتصال الوطنية في جهودها الرامية إلى الإبلاغ عن بيانات الموارد الوراثية الحرجية، وبأن تشجع المنظمة استخدام نظام المعلومات بشأن الموارد الوراثية الحرجية في وضع مبادرات جديدة على المستويات الوطنية والإقليمية والدولية. وعلاوة على ذلك، أوصت بأن تواصل المنظمة دعم تنفيذ خطة العمل العالمية وبأن توضح سبل تقديمها الدعم للبلدان لتنفيذ خطة العمل.
- 17- كما أوصت مجموعة العمل بأن تشجع الهيئة الجهات المانحة على دعم تنفيذ خطة العمل العالمية على أساس طوعي.
- 18- وأوصت مجموعة العمل أيضًا بأن تشجع الهيئة برامج التوعية في البلدان من أجل تعزيز تنفيذ التدابير المتعلقة بالموارد الوراثية الحرجية من خلال الأطر الوطنية.

خامسًا - استعراض خطة العمل العالمية لصون الموارد الوراثية الحرجية واستخدامها المستدام وتنميتها

- 19- نظرت مجموعة العمل في الوثيقة بعنوان استعراض خطة العمل العالمية لصون الموارد الوراثية الحرجية واستخدامها المستدام وتنميتها،⁷ ونتائج المشاورة الخطية بشأن استعراض خطة العمل العالمية لصون الموارد الوراثية الحرجية واستخدامها المستدام وتنميتها.⁸
- 20- واستعرضت مجموعة العمل خطة العمل العالمية وقامت بتنقيحها بصيغتها الواردة في المرفق جيم. وأوصت بأن تدعو الهيئة المدير العام إلى عرض خطة العمل العالمية المنقحة على مؤتمر المنظمة للنظر فيها واعتمادها.

⁷ الوثيقة CGRFA/WG-FGR-8/24/5.

⁸ الوثيقة CGRFA/WG-FGR-8/24/5/Inf.1.

- 21- وأوصت مجموعة العمل بأن تقوم الأمانة بتحديث مقدمة خطة العمل العالمية (الجزء الأول) ومقدمات مجالات الأولوية والجدول الموجز، حسب ما تقتضيه الضرورة؛
- 22- واستعرضت مجموعة العمل مشروع القرار بصيغته الواردة في المرفق *دال*، وأوصت بأن تنظر فيه الهيئة في دورتها المقبلة وبأن تدعو المدير العام إلى عرضه على مؤتمر المنظمة، للنظر فيه واعتماده.

سادساً- تغيير المناخ والموارد الوراثية الحرجية

- 23- نظرت مجموعة العمل في الوثيقة بعنوان *تغيير المناخ والموارد الوراثية للأغذية والزراعة*⁹، وأخذت علمًا بوثيقي المعلومات بعنوان *مشروع التقرير الأساسي بشأن الموارد الوراثية للأغذية والزراعة وتغيير المناخ*¹⁰ وعمل المنظمة في مجال تغيير المناخ.¹¹
- 24- وأوصت مجموعة العمل بأن تدعو الهيئة الأعضاء إلى استخدام أدوات المنظمة وتوجيهاتها بشأن التكيف مع تغير المناخ والتخفيف من آثاره عند وضع أو تحديث خطط التكيف الوطنية والمساهمات المحددة وطنياً الخاصة بهم.
- 25- وفي معرض إحاطتها علمًا بمشروع التقرير الأساسي، حثت جهات الاتصال الوطنية التابعة للهيئة التي لم تقم بعد باستكمال الاستبيان، على أن تفعل ذلك. وأوصت الهيئة بأن تعيد النظر في قرارها بتعميم الاستبيان على جهات الاتصال الوطنية التابعة للهيئة فحسب. كما أوصت بتنقيح مشروع التقرير الأساسي في ضوء التقارير الأخرى المقدمة.
- 26- وأوصت مجموعة العمل بعقد حلقة العمل العالمية لأصحاب المصلحة المتعددين بشأن تغيير المناخ والموارد الوراثية للأغذية والزراعة قبل انعقاد الدورة العادية الحادية والعشرين للهيئة من أجل تبادل المعلومات والتجارب، ومشاركة الآراء والأولويات، ومناقشة التغييرات المحتملة على الخطوط التوجيهية الطوعية لدعم إدراج التنوع الوراثي في تخطيط التكيف مع تغيير المناخ على المستوى الوطني (الخطوط التوجيهية الطوعية)¹²، مع مراعاة نتائج التقرير الأساسي. وأوصت كذلك بأن تستكشف المنظمة إمكانية جمع المعلومات عن الموارد الوراثية الحرجية في حلقة العمل هذه.
- 27- وأوصت كذلك بتنقيح الخطوط التوجيهية الطوعية في ضوء التقرير الأساسي ونتائج حلقة العمل، مع مراعاة الحاجة إلى تفادي الازدواجية في الجهود التي تبذلها محافل وصكوك أخرى، للنظر فيها خلال المشاورات الإقليمية وبعد ذلك من جانب مجموعات العمل والهيئة.

سابعاً- الخيارات لتحديد القضايا الجديدة والناشئة

- 28- نظرت مجموعة العمل في الوثيقة بعنوان *خيارات لتحديد القضايا الجديدة والناشئة*¹³. وأوصت مجموعة العمل بأن تنظر الهيئة، في دورتها المقبلة، في اعتماد إجراءات جديدة لتحديد المسائل الجديدة والناشئة على نحو مخصص.

⁹ الوثيقة CGRFA/WG-FGR-8/24/6.

¹⁰ الوثيقة CGRFA/WG-FGR-8/24/6/Inf.1.

¹¹ الوثيقة CGRFA/WG-FGR-8/24/6/Inf.2.

¹² منظمة الأغذية والزراعة، 2015. الخطوط التوجيهية الطوعية لدعم إدراج التنوع الوراثي في تخطيط التكيف مع تغيير المناخ على المستوى الوطني. روما.

¹³ <https://openknowledge.fao.org/items/0ce9071b-449a-42ee-aedc-9bb7177ab5e2>.

¹³ الوثيقة CGRFA/WG-FGR-8/24/7.

ثامناً - البيانات الختامية

29- هنأ السيد Thomas Hofer، كبير المسؤولين الحرجيين في شعبة الغابات، مجموعة العمل على ما حققته من إنجازات. وأشار إلى أنّ التوجيهات التي أعطتها مجموعة العمل أساسية لمواصلة تنفيذ خطة العمل العالمية. وشدد على أنّ شعبة الغابات تتطلع إلى نشر النتائج المنبثقة عن التقرير الثاني بموازاة مؤازرة جهود البلدان في سبيل الحفاظ على الموارد الوراثية الحرجية وتنفيذ الإدارة المستدامة للغابات. وأكد مجدداً أيضاً التزام شعبة الغابات بتقديم الدعم الفني لتنفيذ خطة العمل العالمية ومواصلة التعاون مع جهات الاتصال الوطنية والشبكات الإقليمية المعنية بالموارد الوراثية الحرجية والشركاء الدوليين.

30- وتوجهت الرئيسة بالشكر إلى المندوبين كافةً وإلى المقرر على ما قدموه من مساهمات لإنجاح الدورة. وخصت بالشكر أيضاً الأمانة نيابة عن مجموعة العمل، كذلك المترجمين الفوريين والتحريريين وغيرهم من الموظفين.

المرفق ألف

جدول أعمال الدورة الثامنة لمجموعة العمل الحكومية الدولية المعنية بالموارد الوراثية الحرجية

- 1- انتخاب الرئيس ونواب الرئيس والمقرر
- 2- اعتماد جدول الأعمال والجدول الزمني
- 3- وضع الصيغة النهائية للتقرير الثاني عن حالة الموارد الوراثية الحرجية في العالم
- 4- تنفيذ خطة العمل العالمية لصون الموارد الوراثية الحرجية واستخدامها المستدام وتنميتها
- 5- استعراض خطة العمل العالمية لصون الموارد الوراثية الحرجية واستخدامها المستدام وتنميتها
- 6- تغير المناخ والموارد الوراثية الحرجية
- 7- الخيارات لتحديد المسائل الجديدة والناشئة
- 8- أية مسائل أخرى
- 9- اعتماد التقرير

المرفق باء

الأعضاء في مجموعة العمل الفنية الحكومية الدولية المعنية بالموارد الوراثية الحرجية
الذين انتخبهم هيئة الموارد الوراثية للأغذية والزراعة
في دورتها العادية التاسعة عشرة

البلد	التشكيل (عدد البلدان في كل إقليم)
الكامبيون	أفريقيا (5)
جمهورية الكونغو الديمقراطية	
ناميبيا	
السنغال	
أوغندا	
العضو المناوب الأول: نيجيريا	
العضو المناوب الثاني: مالي	
بنغلاديش	آسيا (5)
الهند	
اليابان	
ماليزيا	
جمهورية كوريا	
العضو المناوب الأول: إندونيسيا	
العضو المناوب الثاني: بوتان	
فنلندا	أوروبا (5)
ألمانيا	
إيطاليا	
مملكة هولندا	
بولندا	
العضو المناوب الأول: إسبانيا	
العضو المناوب الثاني: النرويج	

الأرجنتين	أمريكا اللاتينية والبحر الكاريبي
البرازيل	(5)
كوبا	
إكوادور	
بيرو	
العضو المناوب الأول: كوستاريكا	
العضو المناوب الثاني: بنما	
الأردن	الشرق الأدنى
جمهورية إيران الإسلامية	(4)
العراق	
لبنان	
العضو المناوب الأول: الجمهورية العربية السورية	
العضو المناوب الثاني: اليمن	
كندا	أمريكا الشمالية
الولايات المتحدة الأمريكية	(2)
بابوا غينيا الجديدة	جنوب غرب المحيط الهادئ
فانواتو	(2)
العضو المناوب الأول: جزر سليمان	
العضو المناوب الثاني: ساموا	

المرفق جيم

المسودة المراجعة لخطة العمل العالمية لصون الموارد الوراثية الحرجية واستخدامها المستدام وتنميتها

(أ) تحسين توافر المعلومات بشأن الموارد الوراثية الحرجية والوصول إليها (مجال الأولوية 1)

المستوى الوطني
<p>الأولوية الاستراتيجية 1: إنشاء وتعزيز نظم وطنية لتقدير وتوصيف ورصد الموارد الوراثية الحرجية</p> <p>المسوغ المنطقي: لا تتاح في كثير من البلدان معلومات كافية عن الموارد الوراثية. ولا تشمل عمليات الحصر الحرجية الوطنية في العادة البارامترات اللازمة لتخطيط الإدارة المستدامة للموارد الوراثية الحرجية. وثمة حاجة إلى وجود معلومات خط الأساس بشأن حالة واتجاهات وخصائص الموارد الوراثية الحرجية من أجل السماح بإجراء تعريف واستعراض منتظم لأولويات الاستخدام والصون المستدامين، وكذلك لتطوير برامج لتدجين الأشجار وتحسينها.</p> <p>الإجراء: التشجيع على حصر الأنواع وتوصيفها. والتشجيع على عمل خرائط لتوزيع الأولويات أو عشائر الأنواع المهمة. وتعزيز قدرات المستنبات الوطنية والمسوحات النباتية لدعم تطوير المعارف بشأن الأنواع الحرجية.</p> <p>وضع معايير تقنية وبروتوكولات ونظم معلومات لتقدير ورصد حالة إدارة الموارد الوراثية والحرجية. وتعزيز ودعم تطوير قوائم مراجعة وطنية وإقليمية للأنواع وآليات لتحديثها بصورة منتظمة.</p> <p>تطوير شبكات للمصارف الوراثية الحرجية ووحدات معلومات وقواعد بيانات، وتحسين إدارة المعلومات وتقاسمها على المستوى الوطني والدولي.</p>
<p>الأولوية الاستراتيجية 2: تطوير نظم لتقدير وإدارة المعارف التقليدية بشأن الموارد الوراثية الحرجية على المستويين الوطني ودون الوطني</p> <p>المسوغ المنطقي: يمكن للمعارف التقليدية أن تُساهم مساهمة مهمة في التنمية المستدامة عن طريق ممارسات مثل الصون المحلي والاستخدام المستدام للنباتات، ويمكن أن تُساهم في الجهود الرامية إلى حل المشاكل الخطيرة العالمية مثل تغير المناخ، والتصحر وتدهور الأرض والمياه. لذلك فإن ثمة حاجة للحفاظ على المعارف التقليدية بشأن الموارد الوراثية الحرجية عن طريق إجراء التقديرات الوطنية وتحسين التوثيق.</p> <p>الإجراء: تشجيع التقديرات على المستوى الوطني وتوثيق المعارف التقليدية ذات الصلة باستخدام وإدارة الموارد الوراثية الحرجية بالموافقة الحرة والمسبقة والمستنيرة من الشعوب الأصلية وأيضًا المجتمعات المحلية.</p> <p>وضع آليات على المستويين الوطني ودون الوطني وتعزيزها لتسجيل المعارف التقليدية من أجل صون المعارف التقليدية ذات الصلة بالموارد الوراثية الحرجية وحمايتها وتعزيزها. وتشجيع استخدام بروتوكولات موحدة لجمع المعارف التقليدية.</p>

<p>القيام، عند الاقتضاء، بإعداد التوجيهات بشأن تسجيل المعارف التقليدية للموارد الوراثية الحرجية، والحصول عليها، وتخزينها، واستخدامها على المستويات الوطنية، ودون الوطنية، والمحلية مع المشاركة الفعالة للشعوب الأصلية، وأيضاً للمجتمعات المحلية، مع الأخذ بعين الاعتبار المبادرات المماثلة بموجب اتفاقية التنوع البيولوجي.</p>
<p>المستوى الدولي</p>
<p>الأولوية الاستراتيجية 3: وضع معايير وبروتوكولات تقنية دولية لقوائم حصر الموارد الوراثية الحرجية، وتوصيف الاتجاهات والمخاطر ورصدها</p>
<p>المسوغ المنطقي: لا توجد على المستويات العالمية والإقليمية والوطنية مؤشرات سليمة علمياً وواقعية وذات صلة بالسياسات لتعريف خط الأساس، ورصد حالة واتجاهات الموارد الوراثية الحرجية وإدارتها شيء مُفتقد على. وهناك حاجة إلى تطوير واستخدام طرق معيارية وبروتوكولات لإجراء عمليات الحصر، والتوصيف والرصد. وهناك حاجة أيضاً إلى زيادة تنسيق البحث بشأن تحديد ووضع خرائط، وتوصيف عشائر الأنواع وتحسين تأثير نتائج سياسات إدارة الموارد الوراثية الحرجية.</p> <p>الإجراء: وضع معايير ومؤشرات عالمية لتقدير حالة الموارد الوراثية الحرجية والاتجاهات في عمليات الحصر الحرجية وغيرها من البرامج ذات الصلة بالغابات.</p> <p>وضع بروتوكولات للتقييم التشاركي ورصد الموارد الوراثية الحرجية.</p>
<p>الأولوية الاستراتيجية 4: تعزيز إنشاء نظم معلومات (قواعد بيانات) للموارد الوراثية الحرجية وتعزيزها لتشمل المعارف العلمية والتقليدية المتاحة بشأن استخدامات، وتوزيع، وموائل، وبيولوجيا التنوع الوراثي للأنواع وعشائر الأنواع</p>
<p>المسوغ المنطقي: يوفر التقرير الثاني عن حالة الموارد الوراثية الحرجية في العالم نظرةً شاملةً عالميةً على تنوع الموارد الوراثية الحرجية وحالتها واتجاهاتها، والقدرات الوطنية والإقليمية والعالمية على إدارة هذه الموارد، وذلك بالاستناد إلى التقرير الأول. وتُشير الكثير من التقارير القطرية إلى وجود ثغرات مهمة في المعارف المتعلقة بالموارد الوراثية الحرجية كما تُشير إلى أن المعلومات على المستوى القطري مبعثرة ويصعب الحصول عليها. وبالإضافة إلى ذلك، تفتقر البرامج البحثية إلى الدعم المالي الكافي وخاصة البلدان النامية. ولذلك فإن ثمة حاجة ملحة لتحسين سبل حصول جميع أصحاب المصلحة على المعلومات بشأن الموارد الوراثية الحرجية، والقيام في الوقت نفسه أيضاً بتطوير قاعدة المعارف اللازمة للاستخدام والإدارة المستدامين للموارد الوراثية الحرجية. وهناك حاجة أيضاً لتحسين الدعم المالي الذي تقدمه البلدان للأنشطة البحثية.</p> <p>الإجراء: تحسين سبل الوصول إلى المعلومات من جانب البلدان النامية، وتعزيز إدارة المعلومات وآليات تقاسم المعلومات على المستوى الوطني والإقليمي والعالمي. وينبغي جمع المعلومات وفقاً لمبادئ المنفعة الجماعية وسلطة التحكم والمسؤولية والأخلاقيات¹⁴ كونها تنطبق على معارف الشعوب الأصلية والمعارف التقليدية ومبادئ إمكانية العثور على البيانات وإمكانية الوصول إليها وإمكانية تبادلها وإمكانية إعادة استخدامها،¹⁵ حسب الاقتضاء.</p>

¹⁴ مبادئ CARE.

¹⁵ مبادئ FAIR.

تعزيز إنشاء قواعد البيانات ونظم المعلومات الخاصة بالموارد الوراثية الحرجية وصيانتها وتحديثها بانتظام على المستوى المحلي، ودون الوطني، والوطني والإقليمي والعالمي. وتعزيز التعاون بين الباحثين، والشعوب الأصلية والمجتمعات المحلية، والمؤسسات الحكومية، لجمع البيانات والتحقق من صحتها وتحديثها. وتعزيز القدرة الفنية في مجال إدارة نظم المعلومات.

تحسين سبل الوصول إلى المعلومات بشأن الأنواع الحرجية بالنسبة للكثير من أصحاب المصلحة، بما في ذلك الشعوب الأصلية وأيضاً المجتمعات المحلية.

(ب) صون الموارد الوراثية الحرجية في الموقع وخارج الموقع (مجال الأولوية 2)

المستوى الوطني
<p>الأولوية الاستراتيجية 5: تعزيز مساهمة الغابات الأولية والمناطق المحمية في صون الموارد الوراثية الحرجية في الموقع</p> <p>المسوغ المنطقي: في ظل السياق الحالي الذي يشهد تزايد الضغوط على الأراضي الحرجية والموارد الحرجية، تظل الغابات الأولية والمناطق المحمية ملاذاً بالنسبة للموارد الوراثية الحرجية المهددة. وثمة نسبة مهمة من النباتات البرية و/أو المتوطنة تنمو فقط في الغابات الأولية والمناطق الحرجية المحمية. ولا يتم إلا في تلك الغابات صون الهيكل الوراثي للعشائر الطبيعية. أما العمليات الطبيعية المشتركة في ديناميكيات الموارد الوراثية الحرجية فتتقدر وتُفهم بصورة أفضل في الغابات الطبيعية المحمية، التي تظل هي أفضل المختبرات لدراسة إيكولوجيا وبيولوجيا الأنواع. لذلك يتعين تعزيز مساهمات الغابات الأولية والمناطق المحمية في تطوير المعارف بشأن الأنواع النباتية وفي صون الموارد الوراثية الحرجية.</p> <p>الإجراء: إقامة تعاون بين المؤسسات أو البرامج المسؤولة عن المناطق الحرجية المحمية والمؤسسات المسؤولة عن تطوير واستخدام الموارد الوراثية الحرجية، مثل المراكز الوطنية لتربية الأشجار الحرجية، ومراكز بذور أشجار الغابات والمؤسسات الأخرى لجمع البلازما الوراثية والصون والتي تعمل على المستويين الوطني أو الإقليمي.</p> <p>تشجيع وتعزيز وضع تقدير وطني للموارد الوراثية الحرجية وأنشطة الصون في الغابات الأولية والمناطق المحمية وفي غابات الصون. بمشاركة الشعوب الأصلية وأيضاً المجتمعات المحلية حسب المقتضى.</p> <p>وإدارة الاحتياطات الوراثية في المناطق المحمية للحفاظ على احتمالات التطور للأنواع المستهدفة.</p>
<p>الأولوية الاستراتيجية 6: التشجيع على إنشاء وتطوير برامج صون خارج الموقع فعالة ومستدامة بما في ذلك الصون في الجسم الحي وبنوك الجينات</p> <p>المسوغ المنطقي: يتطلب أي برنامج شامل لصون الموارد الوراثية الحرجية المزج بين الصون في الموقع والصون خارج الموقع. فصون الموارد الوراثية الحرجية خارج الموقع يُعنى بصورة خاصة بأخذ أكبر قدر ممكن من عينات التنوع الوراثي الموجود في مجموعات بعض الأنواع المستهدفة المختارة وبين هذه المجموعات. كما أن الصون خارج الموقع هو في حالات عديدة الخيار الوحيد المتاح للحفاظ على التنوع الوراثي من صنف واحد في العشائر المحيطة أو المعزولة¹⁶</p>

FAO, FLD & IPGRI, 2004. *Forest genetic resources conservation and management. Vol. 3: In plantations and genebanks (ex situ)*. Rome ¹⁶

المهددة تهديدًا خطيرًا بالتغيرات في استخدام الأراضي والظروف البيئية، (الجفاف والفيضانات والملوحة وما إلى ذلك).
والسمات المهمة في برنامج للصون خارج الموقع لأي نوع محدد هي:

- أن يشكل تديراً احتياطياً إذا لم تكن تدابير الصون في الموقع عملية أو متاحة؛
- أن يضمن صون طائفة واسعة من التنوع المتاح في الأنواع؛
- أن يُعنى بإدارة إعادة تجدد النوع خارج طائفته الطبيعية الأصلية (الأصل) بطريقة محكمة أكثر مع أهداف محددة للصون أو الاستخدام.

الإجراء: تعزيز التوثيق، والتوصيف، وإعادة إنتاج، وتقييم المادة الوراثية للموارد الوراثية الحرجية.
جمع بذور تمثل تنوعاً طبيعياً.

وضع مجموعات من البذور المحسنة

التشجيع على استخدام إجراءات ما بعد الحصاد وتكنولوجياته وبنيته التحتية التي تحافظ على جودة البذور قبل الصون خارج الموقع وبعده.

تشجيع التوعية وإنشاء بنوك جينات وطنية وإقليمية فرعية وإقليمية للموارد الوراثية الحرجية، والمحافظة عليها، فضلاً عن مشاتل متخصصة وحدائق نباتية. وتشجيع التعاون بين معاهد البحوث والحكومات والمجتمعات المحلية والشعوب الأصلية والمنظمات الدولية لإدارة المجموعات ورصدها.

تعزيز مبادرات الشعوب الأصلية وأيضاً المجتمعات المحلية ودعمها لصون الموارد الوراثية الحرجية.

تعزيز ووضع آليات لإشراك القطاع الخاص في صون الموارد الوراثية الحرجية.

تعزيز الدراسات حول مجموعات البذور، وجودتها، وصونها وتكاثرها.

تعزيز وتشجيع البحوث في مجال صون أنواع البذور التي لا تتحمل التجفيف.

تعزيز إنشاء حوافر للصون خارج الموقع.

الأولوية الاستراتيجية 7: دعم تقدير عشائر الأنواع الحرجية الهامشية و/أو الطرفية وإدارتها وصونها

المسوغ المنطقي: تتسم العشائر الهامشية بأنها هشة وأكثر ميولاً إلى التدهور عن العشائر المركزية، لأن مقدار التنوع لديها يكون عادةً أقل. ويمكن للقوى التطورية أن تكون لها آثار خاصة على العشائر الهامشية، وقد يؤدي ذلك إلى أشكال تكيف محددة. لذا ينبغي للعشائر الهامشية أن تحظى بأولوية عليا في استراتيجيات وبرامج الصون العالمية والإقليمية.

الإجراء: وضع خطوط توجيهية لحصر وتوثيق عشائر الأنواع الحرجية الهامشية وتعزيز إدارتها وصونها من خلال إدماجها في شبكات صون، وعن طريق تأكيد مشاركة المجتمعات المحلية في ذلك.

التشجيع على إجراء دراسات ميدانية ودراسات شاملة للاستشعار عن بُعد لتحديد وتوثيق عشائر الأنواع الحرجية الهامشية و/أو الطرفية. وتشجيع إنشاء نظم رصد طويلة الأجل لتتبع اتجاهات العشائر ومخاطرها.

دعم و/أو تشجيع، حسب المقتضى، تطوير البرامج والتعاون على المستويين العالمي والإقليمي لتقدير العشائر الهامشية وتشجيع صونها وتقييمها في كل من ظروف الموقع والظروف خارج الموقع. تشجيع ترابط الموائل، بما في ذلك من خلال الممرات الإيكولوجية، من أجل صون المجموعات الهامشية و/أو المحدودة النطاق.

الأولوية الاستراتيجية 8: دعم وتطوير الإدارة والصون المستدامين للموارد الوراثية الحرجية في المزرعة

المسوخ المنطقي: يُساهم المزارعون في إدارة وصون الموارد الوراثية الحرجية في المزرعة في النظم التقليدية لاستخدام الأراضي مثل نظم الزراعة المختلطة بالغابات. وهم بذلك يؤثران في التنوع بين الأنواع وداخل النوع الواحد في البيئة الطبيعية. وتواجه الموارد الوراثية الحرجية المدارة في النظم التقليدية للزراعة المختلطة بالغابات تهديدات خطيرة من جراء عدم التجدد الناتج عن زيادة الضغط على الموارد الحرجية، وعن الاتجاهات الحالية إلى التكتيف الزراعي. وهناك حاجة إلى معالجة مسألة إدارة الموارد الوراثية الحرجية في المزرعة في البلدان التي تكون فيها الزراعة المختلطة بالغابات ممارسة شائعة.

الإجراء: تطوير أدوات منهجية للإدارة والصون في المزرعة للأنواع المهمة في الزراعة المختلطة بالغابات.

تقدير حالة صون وإدارة الأنواع المهمة في الزراعة المختلطة بالغابات على المستويين الوطني والإقليمي.

تقديم الدعم التقني لتعزيز الإدارة والاستخدام المستدامين للموارد الوراثية والحرجية في المزرعة، بما في ذلك من خلال الشراكات بين قطاعي الزراعة والحراجة.

تقييم نظم الحراجة الزراعية التقليدية وتحسينها.

توعية المزارعين بمنافع الإدارة المستدامة للموارد الوراثية الحرجية وصونها واستخدامها في المزرعة.

الأولوية الاستراتيجية 9: دعم وتعزيز دور الغابات التي تديرها الشعوب الأصلية وأيضاً المجتمعات المحلية في إدارة الموارد الوراثية الحرجية وصونها بطريقة مستدامة.

المسوخ المنطقي: كثيراً ما تضطلع الغابات التي تديرها الشعوب الأصلية وأيضاً المجتمعات المحلية أو التي تتعاون بشأنها بدور قوي في الحفاظ على الموارد الوراثية. وقد تبين أن الغابات التي تديرها الشعوب الأصلية وأيضاً المجتمعات المحلية هي أحد النهج الأكثر فعالية للجمع بين الصون وتكوين الثروة. وينبغي في البلدان التي يمكن أن يطبق فيها هذا النوع من الإدارة الإقرار بهذا الدور ودعمه بشكل أكبر.

الإجراء: تقييم حالة صون الموارد الوراثية الحرجية وإدارتها في الغابات التي تديرها الشعوب الأصلية وأيضاً المجتمعات المحلية.

تقديم دعم تقني وبناء القدرات لإدارة وصون الموارد الوراثية الحرجية بطريقة مستدامة في الغابات التي تديرها الشعوب الأصلية وأيضاً المجتمعات المحلية.

تشجيع تطوير الموارد الوراثية الحرجية التي تقودها وتديرها الشعوب الأصلية وأيضاً المجتمعات المحلية وتوفير الموارد المالية لصونها على أساس طوعي.

الأولوية الاستراتيجية 10: تحديد الأنواع ذات الأولوية لاتخاذ تدابير بشأنها

المسوغ المنطقي: نظراً لتعدد هذا الموضوع، فإن الطريقة الأفضل للتعاظم مع إدارة الموارد الوراثية الحرجية هو استخدام نهج النوع. وتحدد العمليات التي تنطوي عليها ديناميكيات التنوع الوراثي تكيف النوع وأداءه في بيئة ما. ومن الخيارات المفيدة فهم الموارد الوراثية الحرجية وتطويرها باستخدام نهج النوع. وبالنظر إلى العدد الكبير من الأنواع الحرجية الموجودة في كل بلد، من غير الممكن تطوير أنشطة أو برامج بحث لجميع الأنواع الحرجية. وينبغي تحديد الأنواع ذات الأولوية على المستويين الوطني ودون الوطني وتبادلها في المنتديات الإقليمية والدولية القائمة من أجل تأمين تركيز أفضل واستخدام أكثر كفاءة للموارد.

الإجراء: تشجيع شبكات البحث التي تركز على الأنواع المهمة على المستويات الوطنية والإقليمية والدولية.

تحديث قوائم الأنواع ذات الأولوية بصورة منتظمة على المستوى القطري والإقليمي على حد سواء.

تقديم الدعم الدولي لوضع خطوط توجيهية لتحديد أولويات الأنواع ولتحديد مجالات أولوية البحث.

يمكن أن تركز عملية ترتيب أولويات الأنواع على ما يلي: الأنواع أو العشائر أو الأصناف التي انخفضت أعدادها وتواجه خطر الانقراض أو الأنواع ذات القيمة المتنوعة الحالية والمقبلة، بما فيها تلك التي تتمتع بقيمة استراتيجية وعلمية واقتصادية مهمة. ويمكن ربط قيم هذه الأنواع أو العشائر أو السلالات أو الأصناف بالعوامل الاجتماعية والاقتصادية أو بالمساواة بين الجنسين أو الأمن الغذائي أو التكيف مع تغير المناخ أو بالأهمية المقدسة أو الثقافية على المستويات المحلية والوطنية والدولية.

المستوى الإقليمي

الأولوية الاستراتيجية 11: تطوير وتنفيذ استراتيجيات الصون الإقليمية في الموقع وتعزيز الربط الشبكي الإيكولوجي - الإقليمي والتعاون

المسوغ المنطقي: نهج النظام الإيكولوجي هو طريقة لإدارة النظم الإيكولوجية بكاملها بصورة كلية بدون استثناء النهج الأخرى للإدارة والصون مثل أدوات الإدارة القائمة على أدوات الإدارة المساحية والممارسات الفردية لصون الأنواع. وكل هذه النهج ينبغي لها، مثالياً، أن تتكامل عن طريق الشبكات الإقليمية كلما كان ذلك مناسباً.

وثمة حاجة إلى اعتماد استراتيجيات إقليمية لصون الموارد الوراثية الحرجية، بما في ذلك الشبكات الإقليمية لوحدات الصون الوراثي في الموقع وممرات الأنواع ذات الأولوية وذلك لضمان الصون الديناميكي للموارد الوراثية الحرجية الرئيسية ولقدرة التطورية من أجل المستقبل. ويوفر تعريف وتنفيذ الاستراتيجيات الإقليمية للصون مبرراً جيداً للتنسيق والتعاون على المستوى الإقليمي. كما أن الاستثمار في الأنشطة المشتركة على المستوى الإقليمي يكون غالباً أكثر كفاءة وأكثر فعالية من حيث التكلفة من إكثار وازدواج الأنشطة على المستوى الوطني.

الإجراء: تحديد الثغرات في جهود الصون الحالية من أجل معالجتها، حيثما يقتضي الأمر ذلك.

تعزيز برامج البحوث التي تعالج الثغرات المعرفية الإقليمية في مجال صون الموارد الوراثية الحرجية واستخدامها.

تطوير منهجيات لإعداد استراتيجيات إقليمية لصون الموارد الوراثية الحرجية، بما في ذلك مبادئ تنفيذها، مع مراعاة الخبرات الحالية وباستخدام الشبكات الإقليمية الحالية ذات الصلة بالموارد الوراثية الحرجية.

تعزيز الشراكة القائمة على النظام الإيكولوجي والتعاون الإقليمي لتطوير برامج صون وتقييم الموارد الوراثية للأنواع (في الموقع وخارج الموقع)، تمسبًا مع الالتزامات التي ترتبها النظم الدولية القائمة.

حشد الموارد عن طريق إشراك المنظمات الاقتصادية والبيئية الإقليمية القائمة.

(ج) الاستخدام المستدام للموارد الوراثية الحرجية وتنميتها وإدارتها (مجال الأولوية 3)

المستوى الوطني
<p>الأولوية الاستراتيجية 12: إعداد وتعزيز برامج بذور وطنية لضمان توافر بذور الأشجار المناسبة وراثيًا بالكميات وبالنوعية (المعتمدة) اللازمة لبرامج الغرس الوطنية</p> <p>المسوخ المنطقي: أفادت البلدان بأنه يجري إنشاء مزارع كبيرة لخدمة الكثير من الأغراض، والتي تشمل إنتاج الوقود الحيوي المشتق من الأخشاب المقطوعة والألياف، وتوفير مختلف الخدمات البيئية مثل استصلاح الأرض والتربة المتدهورة وإدارة المياه. ومع ذلك، فإن معظم البلدان النامية تفتقر إلى نظم إمداد مناسبة لإمدادها بالبذور الحرجية. وهذا يُعرض للخطر نجاح وأداء برامج المزارع في تلك البلدان. ويبرز هذا الاهتمام في معظم التقارير القطرية، وقد تم تحديده كمجال أولوية يستحق اتخاذ تدابير بشأنه وذلك من جانب معظم المشاورات الإقليمية.</p> <p>الإجراء: تشجيع إنشاء نظم وطنية للبذور الشجرية ودعمها، بما في ذلك مراكز بذور الأشجار والبرامج ذات الصلة، حسب المقتضى.</p> <p>تعزيز التعاون في ما بين مراكز بذور الأشجار، وتطوير معايير مشتركة لنوعية البذور، وذلك لتيسير تبادل مواد الإكثار الحرجية ضمن الأقاليم ودعم برامج التشجير الوطنية.</p>
<p>الأولوية الاستراتيجية 13: تشجيع استصلاح وإعادة تأهيل النظم الإيكولوجية باستخدام المواد المناسبة وراثيًا</p> <p>المسوخ المنطقي: تستقطب ملايين الكيلومترات المربعة من أراضي الغابات المتدهورة والمضطربة اهتمام العديد من المنظمات والوكالات الوطنية والدولية بصفتها مواقع محتملة للاستصلاح أو إعادة التأهيل، ولكن لا يوجه في العادة سوى قليل من الاهتمام إلى أهمية اختيار المصادر الوراثية المناسبة لإنتاج مواد الزرع. وغالبًا ما يؤدي مدى ونوع الاضطراب والتدهور إلى تعقيد تحدي تطابق العشائر التي تتكيف مع الظروف البيئية الحالية والمستقبلية، وهو ما يقتضي الاختبار الميداني و/أو وضع النماذج.</p> <p>الإجراء: دعم البحوث وإجراءها لتحديد المتغيرات الأساسية لاختيار العشائر المتطابقة بشكل جيد مع الظروف الحالية والمستقبلية للمواقع المتدهورة.</p> <p>دعم مراكز البحوث والمشاتل وتجهيزها بالبنى التحتية المناسبة، حسب المقتضى، لإجراء دراسات تهدف إلى تحديد المواد الوراثية المناسبة لإصلاح النظم الإيكولوجية الحرجية وإعادة تأهيلها.</p>

وضع خطوط توجيهية وأدوات لدعم القرارات من أجل اختيار التركيب الوراثي المناسب لمواد الزرع. وضع بروتوكولات، حسب المقتضى، لاستعادة النظم الإيكولوجية وإعادة تأهيلها تكفل استخدام المواد الوراثية المناسبة. وضع وتنفيذ بروتوكولات رصد لتقدير مدى قدرة مجموعات الأشجار على النمو والتكيف على مر الزمن في المواقع التي أعيد تأهيلها.

الأولوية الاستراتيجية 14: دعم التكيف مع التغير المناخي وتخفيف حدته عن طريق الإدارة والاستخدام السليمين للموارد الوراثية الحرجية

المسوغ المنطقي: تشكل الشواغل الحالية المتزايدة بشأن التغير المناخي وتأثيراته على النظم الإيكولوجية وأداء نظم الإنتاج ذات الصلة بالغابات تحدياً لأصحاب المصلحة في إدارة الموارد الوراثية الحرجية بطريقة تزيد فهمهم للأنواع الحرجية، وآلية التكيف مع التغيرات المناخية الحالية والمستقبلية. وثمة حاجة إلى التنوع الوراثي لضمان قدرة الأنواع على التكيف، وكذلك للسماح للاختيار والتربية الاصطناعيين بتحسين الإنتاجية. وبذلك يكون التنوع الوراثي، بما في ذلك التنوع بين الأنواع، عاملاً أساسياً لقدرة النظم الإيكولوجية الحرجية على الصمود، ولتكيف الأنواع الحرجية مع تغير المناخ.

الإجراء: وضع طرق وخطوط توجيهية معيارية على المستويات دون الوطنية والوطنية والإقليمية لتحديد وحدات صون عشائر الأنواع وانتقائها واستخدامها، استناداً إلى العوامل البيئية والاجتماعية والثقافية، التي تمثل المحددات الرئيسية لحالة تنوع النظم الإيكولوجية الحرجية وللزراعة المختلطة بالغابات. مساعدة البلدان في جهودها لتحسين صون الموارد الوراثية الحرجية واستخدامها المستدام في مواجهة تغير المناخ وذلك عن طريق:

- تشجيع الأخذ بأفضل الممارسات في إدارة الموارد الوراثية الحرجية، وبصورة محددة في مجالات الصون والاستكشاف والاختبار والتربية والاستخدام المستدام؛
- تشجيع مساهمة الموارد الوراثية الحرجية في الاستدامة البيئية عن طريق تطوير واستخدام مواد وراثية ملائمة بصورة جيدة.

الأولوية الاستراتيجية 15: تشجيع الاستخدام المناسب للتكنولوجيا الجديدة والناشئة لدعم تطوير الصون والاستخدام المستدام للموارد الوراثية الحرجية

المسوغ المنطقي: لا تزال أنشطة تحسين الأشجار محصورة في عدد قليل من الأنواع الشجرية المهمة اقتصادياً، لا فقط بسبب القيود المالية بل وأيضاً بسبب الخصائص المحددة للأشجار. والأشجار هي أنواع دائمة طويلة العمر، ذات دورات تجدد طويلة وتأخر في النضج الجنسي. ونظراً لهذه الصفات، فإن بحوث وتحسين تربية أنواع الأشجار تحتاج إلى وقت أطول من الوقت اللازم للأنشطة النظرية للمحاصيل الأخرى. ويمكن للتكنولوجيات الجديدة، عند الاقتضاء، مثل علم الجينوم والإكثار الدقيق، أن تساعد في تسريع عملية الانتقاء، وفي إطلاق الإمكانيات الهائلة الكامنة في الأشجار الحرجية. وقد أثبتت هذه التكنولوجيات الجديدة فائدتها لفهم ديناميكية النظام الإيكولوجي الحرجي،

بما في ذلك العمليات الوراثية. فهي قادرة على توجيه تدابير عملية ملائمة للصون، والإدارة، والترميم، وإعادة التأهيل على نحو مستدام.

الإجراء: تشجيع استخدام التكنولوجيا الناشئة لدعم صون الموارد الوراثية الحرجية واستخدامها المستدام، وكذلك برامج تحسين الأشجار وتعزيز استخدام موارد وراثية حرجية من نوعية جيدة في البرامج الحرجية.

تقييم التكنولوجيات المتاحة ومدى فعاليتها للاستخدام في الصون في الموقع وخارج الموقع، وفي تنمية الموارد الوراثية للأنواع ذات الأولوية.

الأولوية الاستراتيجية 16: وضع وتعزيز برامج البحث في مجال تربية الأشجار وتدجينها والتنقيب البيولوجي من أجل إطلاق الإمكانيات الكاملة للموارد الوراثية الحرجية

المسوغ المنطقي: بالإضافة إلى توفيرها للأخشاب المقطوعة، توفر الغابات الكثير من السلع الأخرى ذات الأهمية بالنسبة للمجتمعات المحلية وللإقتصادات الوطنية. وهناك تسليم متزايد بأهمية النباتات الطبية، والنباتات العلفية والنباتات الغذائية وهو ما يتم الإقرار به بتزايد وما ينعكس بقوة في الكثير من التقارير القطرية. وفي العديد من البلدان النامية؛ تستخدم نسبة كبيرة من السكان النباتات الطبية للرعاية الصحية. ولا يزال الرعي الحر ممارسة شائعة لدى الكثير من البلدان النامية، وغالبًا ما تكون الغابات مصدرًا أساسيًا للأعلاف. ولا تزال هذه الموارد المختلفة التي تُجنى من النباتات البرية في الأراضي الحرجية، وتكون معرضة في بعض الحالات للتهديد بسبب الاستغلال المفرط. ويمكن لتدجين هذه النباتات أن يحسن إمدادات المنتجات المستهدفة بينما يقلل من تعرض الموارد الوراثية للخطر.

الإجراء: تقدير وتقييم مساهمات الأنواع الحرجية في الخدمات البيئية (صون التربة والمياه، واحتجاز الكربون، وما إلى ذلك). تقدير وتقييم مساهمات الأنواع الحرجية ذات الأولوية بالنسبة لقطاعات الإنتاج الوطنية المهمة (الخشب المقطوع، الفاكهة، العلف، الزيت النباتي، الخضراوات، والأدوية، وما إلى ذلك).

تطوير تربية أشجار متعددة الأغراض قائمة على البرامج للأنواع ذات الأولوية. وتعزيز النهج التشاركية من خلال إشراك المجتمعات المحلية في برامج اختيار الأنواع ذات الأولوية وتطويرها، استنادًا إلى السمات المرغوبة لدى المزارعين.

دعم مشاريع البحوث التعاونية بين المؤسسات الأكاديمية ومراكز البحوث والشركاء الصناعيين والمجتمعات المحلية والشعوب الأصلية، حسب المقتضى.

المستوى الدولي

الأولوية الاستراتيجية 17: تطوير وتشجيع الربط الشبكي والتعاون في ما بين البلدان المعنية لمكافحة الأنواع الغازية (الحيوانات والنباتات والكائنات الحية الدقيقة) وكذلك الأمراض والآفات التي تضر بالموارد الوراثية الحرجية

المسوغ المنطقي: يُشار بصفة متزايدة إلى الأنواع الغازية على أنها تمثل تهديدات رئيسية للموارد الوراثية الحرجية. وتأتي التهديدات الرئيسية من أنواع النباتات "التحويلية"، التي لديها القدرة على غزو التجمعات والعشائر الطبيعية و/أو إحداث اختلالات طفيفة في هذه التجمعات الحرجية وأن تصبح هي المهيمنة، وغالبًا ما تُزيح نطماً إيكولوجية وأنواعًا كاملة. وتُشير التنبؤات إلى أن الآفات والأمراض التي تُصيب الغابات والأشجار قد تُصبح تهديدًا متزايدًا كلما ازداد بروز التغيرات المناخية وكلما تسارع انتقال المواد النباتية عبر البلدان والقارات.

الإجراء: استعراض المعايير والبروتوكولات الحالية، حسبما هو ملائم، وعند الاقتضاء، اقتراح بروتوكولات طوعية لنقل المواد النباتية الحرجية عبر البلدان والأقاليم لتفادي انتشار الكائنات الحية الغازية. تشجيع عمليات تقييم وطنية للأنواع الغازية الغريبة وتأثيراتها على الموارد الوراثية الحرجية، وذلك باستخدام نهج إقليمي أو نهج النظام الإيكولوجي. العمل مع الاتفاقية الدولية لوقاية النباتات لإدراج الموارد الوراثية الحرجية في أنظمة الأمن البيولوجي القائمة والشواغل المتعلقة بالموارد الوراثية الحرجية. تشجيع إجراء البحوث في مجال الآفات والأمراض التي تؤثر في الموارد الوراثية الحرجية.

(د) السياسات، والمؤسسات وبناء القدرات (مجال الأولوية 4)

المستوى الوطني
<p>الأولوية الاستراتيجية 18: وضع استراتيجيات وطنية لصون الموارد الوراثية الحرجية في الموقع وخارج الموقع واستخدامها المستدام</p> <p>المسوغ المنطقي: في كثير من الأحيان، تفتقر البلدان إلى سياسات وبرامج مناسبة لتلبية احتياجات صون الموارد الوراثية الحرجية في الموقع وخارج الموقع. ونظرًا لمشاركة عدد كبير من أصحاب المصلحة بطرق كثيرة في استخدام الموارد الوراثية الحرجية وتطويرها وإدارتها على الصعيد الوطني، من المفيد وضع استراتيجيات وبرامج وطنية لتوفير الأطر المناسبة لاتخاذ الإجراءات.</p> <p>الإجراء: تطوير أدوات سياسية، عند الاقتضاء، لتوفير أطر عمل وطنية للصون المستدام للموارد الوراثية الحرجية في الموقع وخارج الموقع.</p> <p>تطوير أو تعزيز القدرات المؤسسية في ما يتعلق بصون الموارد الوراثية الحرجية في الموقع وخارج الموقع لتمكين تنفيذ الاستراتيجيات الوطنية الموجودة أو المستقبلية للحفاظ على الموارد الوراثية الحرجية، بما في ذلك بنوك الجينات والمجموعات في الأجسام الحية.</p>
<p>الأولوية الاستراتيجية 19: تحديث احتياجات إدارة وصون الموارد الوراثية الحرجية وإدراجها في سياسات وبرامج وأطر عمل أوسع نطاقاً على المستويات الوطنية والإقليمية والعالمية</p> <p>المسوغ المنطقي: أفاد الكثير من البلدان بأنه نظرًا إلى شح الموارد المالية والبشرية، فإن أفضل طريقة لإدارة الموارد الوراثية الحرجية قد تتمثل في معالجة الاحتياجات والأولويات ذات الصلة من خلال البرامج والسياسات الوطنية الأوسع المتعلقة بالحرجة واستخدام الأراضي بما يتماشى مع وثائق الأمم المتحدة الاستراتيجية الدولية ذات الصلة.</p> <p>الإجراء: تشجيع استعراض السياسات الوطنية والأطر القانونية بشأن الغابات وإدماج الشواغل الرئيسية المرتبطة بالموارد الوراثية الحرجية فيها.</p>

استعراض ومواءمة سياسات وبرامج استخدام الأراضي والغابات، عند الاقتضاء، من أجل إدراج البُعد الخاص بالموارد الوراثية الحرجية بصورة أفضل، وللمساهمة في التخفيف من حدة التغير المناخي والتكيف معه.

تعزيز إدماج الموارد الوراثية الحرجية في الاستراتيجيات وخطط العمل الوطنية للتنوع البيولوجي وخطط التكيف الوطنية.

تعديل الأنظمة الوطنية المتعلقة بالأمن البيولوجي، عند الاقتضاء، لإدراج الشواغل بشأن الموارد الوراثية الحرجية.

الأولوية الاستراتيجية 20: تطوير التعاون وتشجيع تنسيق المؤسسات والبرامج الوطنية ذات الصلة بالموارد الوراثية الحرجية

المسوغ المنطقي: هناك حاجة إلى بناء تآزر على المستوى الوطني بين وحدات التنسيق وجهات التنسيق الوطنية لمختلف البرامج والاتفاقيات الدولية لتمكين تقاسم المعلومات واستخدام الموارد بكفاءة لتوفير دعم أفضل للجهود المبذولة لمعالجة الأولويات الوطنية للموارد الوراثية الحرجية.

الإجراء: زيادة التعاون والتآزر بين السلطات الوطنية وجهات التنسيق الوطنية المسؤولة عن البرامج والاتفاقيات الدولية ذات الصلة بالموارد الوراثية الحرجية (مثل اتفاقية التنوع البيولوجي، واتفاقية الأمم المتحدة لمكافحة التصحر، وتغير المناخ، والحصول على الموارد وتقاسم المنافع، وتقييم الموارد الحرجية في العالم، وبرامج الغابات الوطنية).

إنشاء أطر مشاورية وطنية مثل الهيئة الوطنية الدائمة للموارد الوراثية الحرجية للارتقاء بالإدارة المستدامة للموارد الوراثية الحرجية في إطار البرامج الوطنية للبحث والتطوير.

الأولوية الاستراتيجية 21: إنشاء وتعزيز القدرات التعليمية والبحثية بشأن الموارد الوراثية الحرجية لضمان تقديم الدعم التقني الكافي إلى برامج التطوير ذات الصلة

المسوغ المنطقي: أفاد الكثير من البلدان عن أن القدرات التقنية والعلمية ذات الصلة بالموارد الوراثية الحرجية ضعيفة. ونادرًا ما تتوافر لدى الكثير من البلدان مناهج تدريب جامعية بشأن مسائل مثل صون الموارد الوراثية الحرجية، وتربية الأشجار وإدارة المنتجات الحرجية غير الخشبية. ويحتاج البحث والتعليم إلى التعزيز في جميع مجالات إدارة الموارد الوراثية الحرجية لدى معظم البلدان وبصفة خاصة البلدان النامية والبلدان التي تمر اقتصاداتها بمرحلة انتقالية. والسبيل إلى بناء الطاقات الوطنية لتخطيط وتنفيذ الأنشطة ذات الأولوية لتنمية الموارد الوراثية الحرجية وصونها واستخدامها المستدام هو إنشاء مؤسسات البحث والتعليم وتعزيزها والحفاظ عليها.

الإجراء: تطوير وحدات تدريب مناسبة لدعم إدارة واستخدام الموارد الوراثية للنباتات الحرجية التي هي مصدر مهم للمنتجات الحرجية الخشبية وغير الخشبية.

إقامة تعاون بين القطاعات وبين المؤسسات لتسخير المعلومات العلمية والتقنية المتاحة لضمان محتوى مناسب للوحدات.

تنظيم حلقات عمل تدريبية بشأن أحدث التكنولوجيات والإنجازات والزيارات بالنسبة للعلماء والفنيين ودورات تدريبية لصناع القرار والقائمين على إدارة الغابات.

تعزيز البرامج الوطنية للبحث والتعليم وبناء القدرات بشأن الموارد الوراثية الحرجية، وتعزيز الترابط الإقليمي والتعاون بين المؤسسات.

تعزيز قدرات المستنبتات الوطنية وتشغيلها لدعم تطوير المعارف بشأن الأنواع الحرجية.

تطوير وحدات/مناهج تدريب تُدمج الاهتمامات الرئيسية والمتنوعة بشأن إدارة الموارد الوراثية الحرجية والاستخدامات المستدامة وتحسين إمكانية الوصول إليها. ويمكن أن يؤدي ذلك إلى: (1) تحديد الاحتياجات المتوسطة والطويلة الأجل للموارد البشرية المؤهلة اللازمة لدعم الأنشطة الوطنية للبحث والتطوير بشأن الموارد الوراثية الحرجية. (2) تطوير وحدات الإرشاد الزراعي والتعليم مع التركيز بصفة خاصة على التكنولوجيا الحديثة، (مثل التكنولوجيا الأحيائية)، وذلك لدعم قدرات التعليم الوطنية المعنية بالغابات وإدارة الموارد الوراثية الحرجية.

تعزيز مراكز البحوث التي تتمحور حول الموارد الوراثية الحرجية وصورها، مزودة بتكنولوجيا متقدمة وبنى تحتية مناسبة لدعم الجهود التعليمية والبحثية، حسب الاقتضاء.

الأولوية الاستراتيجية 22: تشجيع مشاركة الشعوب الأصلية وأيضاً المجتمعات المحلية في إدارة الموارد الوراثية الحرجية في سياق تطبيق اللامركزية

المسوغ المنطقي: يوجد لدى الكثير من البلدان النامية إدارة قطرية غير مركزية أو تمر بعملية لتطبيق اللامركزية. وفي هذه البلدان، ينبغي مراعاة هذا السياق في إدارة الموارد الطبيعية، بما في ذلك الموارد الوراثية الحرجية، فالنظم والإجراءات في بعض الحالات تتقرر على مستوى المقاطعة أو الولاية. وفي البلدان التي تكون فيها مثل هذه الحالات، هناك حاجة لتقديم الدعم التقني المناسب للإدارات اللامركزية لاستعراض أو تطوير أدوات سياساتية تضمن الاستخدام المستدام وإدارة الموارد الوراثية الحرجية، بما في ذلك حماية الموارد الوراثية الحرجية وصورها واستخدامها المستدام حفاظاً على استخدامها المعتاد من المجتمعات الأصلية والمحلية.

الإجراء: تطوير أو تعزيز أو استعراض السياسات المحلية ذات الصلة بإدارة الغابات لزيادة الوعي بشأن الموارد الوراثية الحرجية في ما بين الشعوب الأصلية والمجتمعات المحلية ولتناول بطريقة صحيحة الحاجة إلى إدارة مستدامة، وإلى التنمية واستخدامات الموارد الوراثية الحرجية على مستوى لامركزي.

تطوير موارد بشرية كافية لدعم الإدارة السليمة للموارد الوراثية الحرجية في إطار عمليات اللامركزية الجارية وزيادة مساهمة الموارد الوراثية الحرجية في التنمية المحلية.

المستوى الإقليمي

الأولوية الاستراتيجية 23: تعزيز آليات تبادل البلازما الوراثية وتطبيقها على المستوى الإقليمي لدعم أنشطة البحث والتطوير، بما يتماشى مع الاتفاقيات الدولية

المسوغ المنطقي: يخضع تنظيم نقل المواد الوراثية الحرجية وتبادلها لاتفاقيات دولية يمكنها، في بعض الحالات، أن تُحد من الوصول إلى المادة السليمة وبالتالي تُعيق برامج البحث من تقديم النتائج التي من المحتمل أن تُحدث تأثيراً فعلياً.

الإجراء: زيادة وعي وفهم البلدان الأعضاء للنظم الدولية الحالية بشأن تبادل المواد الوراثية.

تحسين أو وضع لوائح تبادل وطنية وإقليمية ملائمة تضمن الاحتفاظ بسجلات المصدر ونقل المواد الوراثية الحرجية لأغراض البحث، وتشجيع الآليات اللازمة لتيسير الحصول على المواد لغرض للأنشطة العلمية في الإقليم، امتثالاً للتشريعات الوطنية والأنظمة الدولية.

تعزير وتشجيع التعاون لتيسير تبادل الموارد الوراثية الحرجية، والبيانات والمعلومات عن الموارد الوراثية الحرجية، وتشاطر المنافع الناشئة عنها.

الأولوية الاستراتيجية 24: تعزيز التعاون الإقليمي والدولي لدعم التعليم ونشر المعارف والبحث والصون والإدارة المستدامة للموارد الوراثية الحرجية

المسوغ المنطقي: يتمثل أحد القيود الأكثر شيوعاً التي تعترض سبيل أنشطة البحث المعنية بالموارد الوراثية الحرجية في نقص الموارد المالية والموارد البشرية الكافية. ولذلك توصي البلدان الأعضاء بتعزيز التعاون الدولي والإقليمي لزيادة دعم التعليم وأنشطة البحث بشأن صون المواد الوراثية الحرجية وإدارتها المستدامة.

الإجراء: تشجيع وتعزيز إقامة الشبكات والشراكات - بما في ذلك بين البلدان والمنظمات غير الحكومية ومؤسسات البحوث التي تتبادل المعلومات والخبرات، وأفضل الممارسات والمعارف النظرية والعملية بشأن الموارد الوراثية الحرجية وإدارتها.

تحديد القنوات الدولية للدعم المالي (مثل الصناديق ذات الصلة بالمناخ).

المستوى الدولي

الأولوية الاستراتيجية 25: تشجيع وضع أنشطة للشبكات ودعم تطوير وتعزيز الربط الشبكي الدولي والتشارك في المعلومات بشأن بحوث الموارد الوراثية الحرجية وإدارتها وصونها

المسوغ المنطقي: حدد معظم حلقات العمل المعنية بالمشاروات الإقليمية الربط الشبكي كأولوية من أولويات العمل، التي ينبغي أن تزيد من تقاسم المعلومات والخبرات بين أصحاب المصلحة على المستوى العالمي.

الإجراء: إنشاء روابط وآليات أفضل لتعزيز التنسيق والتعاون بين المؤسسات في مجال التكنولوجيا، وتنفيذ السياسات وتشاطر المعلومات وأفضل الممارسات.

دعم الشبكات الدولية القائمة التي تتقاسم المعارف بشأن البحوث المتعلقة بالموارد الوراثية الحرجية وصونها.

الأولوية الاستراتيجية 26: تشجيع الوعي العام والدولي بأدوار وقيم الموارد الوراثية الحرجية

المسوغ المنطقي: أفاد الكثير من البلدان بأن صانعي القرارات والجمهور العام ليس لديهم دراية كافية بأهمية الموارد الوراثية الحرجية. وبأن احتياجات وأولويات التدابير على المستوى القطري والإقليمي والدولي سوف تحظى بدعم أفضل من جانب أصحاب المصلحة إذا طورت ودعمت أنشطة فعّالة لرفع الوعي.

الإجراء: ضمان الاتصال الفعّال وتقاسم المعلومات ذات الصلة بالإدارة المستدامة للموارد الوراثية الحرجية واستخداماتها باتباع نُهج مختلفة، بما في ذلك وسائل الإعلام التقليدية، والمنصات الرقمية، والمواد التعليمية، والشبكات الاجتماعية، والأفلام الوثائقية، والمطبوعات العلمية.

الترويج للحملات الدولية الرامية إلى تعميق الوعي بشأن حالة واتجاهات الموارد الوراثية الحرجية ومساهماتها في أهداف التنمية المستدامة ومن بينها الأمن الغذائي، وإمكانات السياحة البيئية، والتخفيف من حدة الفقر والاستدامة البيئية، ثم السعي بعد ذلك إلى حشد دعم واسع على المستويين الحكومي والمؤسسي، وكذلك بين عامة الجمهور، باستخدام آليات طوعية.

تنظيم تدريب لفنبي الحراجه ومديري الإدارة في مجال الموارد الوراثية الحرجية.

الأولوية الاستراتيجية 27: تعزيز جهود حشد الموارد الضرورية، بما في ذلك التمويل، للصون وللإستخدام المستدام وتنمية الموارد الوراثية الحرجية

المسوغ المنطقي: أفاد معظم البلدان بأن صون الموارد الوراثية الحرجية واستخدامها المستدام وتنميتها يفتقر إلى التمويل الكافي. وينبغي بذل جهود المستويين الوطني والدولي لضمان ترجمة الأولويات الاستراتيجية بنجاح إلى إجراءات في إطار البرامج القائمة و/أو الجديدة.

الإجراء: دعم البلدان وأصحاب المصلحة من أجل تصميم البرامج والسياسات المناسبة لصون الموارد الوراثية الحرجية واستخدامها المستدام وتنميتها باستخدام الموارد الطوعية القائمة والجديدة، خاصة في البلدان النامية والبلدان التي تمر اقتصاداتها بمرحلة انتقالية.

تشجيع البلدان وأصحاب المصلحة على استكشاف فرص تمويل جديدة بما في ذلك الصناديق ذات الصلة بالتغير المناخي والتنوع البيولوجي. ودعم إنشاء حوافز مستدامة لأنشطة الصون والاستخدام المستدام في ما يتعلق بالموارد الوراثية الحرجية.

المرفق دال

إعادة تأكيد التزام العالم بخطة العمل العالمية لصون الموارد الوراثية الحرجية واستخدامها المستدام وتنميتها

مشروع قرار

إنّ المؤتمر،

إذ يستذكر اعتماد خطة العمل العالمية لصون الموارد الوراثية الحرجية واستخدامها المستدام وتنميتها (خطة العمل العالمية)¹⁷ بوصفها حجر الزاوية في الجهود الدولية لتعزيز إدارة الموارد الوراثية للأشجار الحرجية وسائر أنواع النباتات الخشبية ذات الأهمية بالنسبة إلى الحرجة، بما في ذلك الحرجة الزراعية؛

وإذ يرحب بالتقرير الثاني عن حالة الموارد الوراثية الحرجية في العالم؛

وإذ يعترف بأهمية مساهمات الموارد الوراثية الحرجية في خطة التنمية المستدامة لعام 2030 وخطة الأمم المتحدة الاستراتيجية للغابات للفترة 2017-2030، وكذلك في الصكوك المتفق عليها عالمياً بشأن التنوع البيولوجي وتغير المناخ والتصحر؛

وإذ يؤكد أن خطة العمل العالمية لا تزال تشكل إطار السياسات الرئيسي لتعزيز إدارة الموارد الوراثية الحرجية على المستويات الوطنية والإقليمية والدولية؛

يعتمد خطة العمل العالمية المنقحة على النحو الذي أوصت به هيئة الموارد الوراثية للأغذية والزراعة؛

يدعو الأعضاء إلى:

- وضع سياسات واستراتيجيات وخطط عمل وطنية أو تعزيزها، حسب الاقتضاء، لإدارة الموارد الوراثية الحرجية؛
- وتكثيف جهودهم لتنفيذ خطة العمل العالمية وإبلاغ منظمة الأغذية والزراعة بالتقدم المحرز؛
- وجمع معلومات أكثر شمولاً عن صون الموارد الوراثية الحرجية واستخدامها وتنميتها للدفع قدماً بإدارة هذه الموارد؛
- وإيلاء العناية الواجبة للجوانب الوراثية في إدارة الغابات الطبيعية والمزروعة للحفاظ على قابليتها للتكيف وإنتاجيتها وقدرتها على الصمود في وجه تغير المناخ وتعزيزها؛
- وإدماج الموارد الوراثية الحرجية في السياسات والاستراتيجيات الوطنية ذات الصلة بالغابات والتنوع البيولوجي وتغير المناخ والتصحر؛

يطلب إلى المنظمة:

- مواصلة تيسير تنفيذ خطة العمل العالمية وعملية تقديم التقارير القطرية ودعمها لرصد التقدم المحرز في هذا الاتجاه؛
- ومواصلة جهودها لزيادة الوعي الدولي بخطة العمل العالمية وأهمية الموارد الوراثية الحرجية؛

¹⁷ الفقرة 77 من التقرير REP/2013.C.

- وتعزيز العمل المتعلق بالموارد الوراثية الحرجية عند تنفيذ استراتيجياتها المؤسسية بشأن تعميم التنوع البيولوجي وبشأن تغير المناخ؛
 - وضمان أن تكون جميع وحدات المنظمة ذات الصلة في المقر الرئيسي والمكاتب الإقليمية والإقليمية الفرعية والقطرية داعمةً لتنفيذ خطة العمل العالمية في سياق الإطار الاستراتيجي للمنظمة؛
 - ومواصلة السعي إلى الحصول على موارد من خارج الميزانية لدعم تنفيذ خطة العمل العالمية.
- يدعو جميع الشركاء وأصحاب المصلحة، بما في ذلك الجهات المانحة، إلى التعاون في تنفيذ خطة العمل العالمية.

المرفق هاء

قائمة الوثائق

وثائق العمل والمعلومات

CGRFA/WG-FGR-8/24/1	انتخاب الرئيس ونائب الرئيس والمقرر
CGRFA/WG-FGR-8/24/1/Inf.1	النظام الأساسي لجماعة العمل الفنية الحكومية الدولية المعنية بالموارد الوراثية الحرجية للأغذية والزراعة والأعضاء والمناوبون المنتخبون في الدورة العادية التاسعة عشرة للهيئة
CGRFA/WG-FGR-8/24/2	جدول الأعمال المؤقت
CGRFA/WG-FGR-8/24/2 Add.1	جدول الأعمال التفصيلي المؤقت والجدول الزمني المؤقت
CGRFA/WG-FGR-8/24/2/Inf.1	قائمة الوثائق
CGRFA/WG-FGR-8/24/3	وضع الصيغة النهائية للتقرير الثاني عن حالة الموارد الوراثية الحرجية في العالم
CGRFA/WG-FGR-8/24/3/Inf.1	التقرير الثاني عن حالة الموارد الوراثية الحرجية في العالم – النسخة المعروضة للتدقيق
CGRFA/WG-FGR-8/24/4	تنفيذ خطة العمل العالمية لصون الموارد الوراثية الحرجية واستخدامها
CGRFA/WG-FGR-8/24/5	استعراض خطة العمل العالمية لصون الموارد الوراثية الحرجية واستخدامها المستدام وتنميتها
CGRFA/WG-FGR-8/24/5/Inf.1	نتائج المشاركة الخطية بشأن استعراض خطة العمل العالمية لصون الموارد الوراثية الحرجية واستخدامها المستدام وتنميتها
CGRFA/WG-FGR-8/24/6	تغير المناخ والموارد الوراثية للأغذية والزراعة
CGRFA/WG-FGR-8/24/6/Inf.1	مسودة التقرير الأساسي عن الموارد الوراثية للأغذية والزراعة وتغير المناخ
CGRFA/WG-FGR-8/24/6/Inf.2	عمل منظمة الأغذية والزراعة في مجال تغير المناخ
CGRFA/WG-FGR-8/24/7	خيارات تحديد القضايا الجديدة والناشئة