



联合国
粮食及
农业组织

Food and Agriculture
Organization of the
United Nations

Organisation des Nations
Unies pour l'alimentation
et l'agriculture

Продовольственная и
сельскохозяйственная организация
Объединенных Наций

Organización de las
Naciones Unidas para la
Alimentación y la Agricultura

منظمة
الأغذية والزراعة
للأمم المتحدة



هيئة الموارد الوراثية للأغذية والزراعة

البند 9-2 من جدول الأعمال المؤقت

الدورة العادية السابعة عشرة

روما، 18-22 فبراير/شباط 2019

أنشطة منظمة الأغذية والزراعة لدعم تنفيذ خطة العمل العالمية الثانية
للموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة

بيان المحتويات

الفقرات

3-1	المقدمة	أولاً-
8-4	المعلومات الأساسية	ثانياً-
	صون الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة في مواقعها الطبيعية وإدارتها في المزرعة	ثالثاً-
	ألف- الشبكة العالمية بشأن صون الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة في مواقعها الطبيعية وإدارتها في المزارع	
10-9		
12-11	الأقارب البرية للمحاصيل والأصناف/الأصناف الأصلية للمزارعين	باء-
13	الدعم الفني	جيم-
	الصون خارج المواقع الطبيعية	رابعاً-
15-14	معايير بنوك الجينات للموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة	ألف-
16	الدعم الفني	باء-
17	الاستخدام المستدام	خامساً-
19-18	الدعم في مجال السياسات والتشريعات الخاصة بالبذور	ألف-
22-20	الدعم الفني لتنظيم تسليم البذور	باء-



CGRFA 17
MY598/A

يمكن الاطلاع على هذه الوثيقة باستخدام رمز الاستجابة السريعة (QR)، وهذه هي مبادرة من منظمة الأغذية والزراعة
للتقليل إلى أدنى حد من أثرها البيئي وتشجيع اتصالات أكثر مراعاة للبيئة.
ويمكن الاطلاع على وثائق أخرى على موقع المنظمة www.fao.org

- 26-23 إعادة تأهيل نظم البذور جيم -
- 30-27 تعزيز تربية النباتات دال -
- 31 بناء المؤسسات والقدرات البشرية المستدامة سادسًا -
- 37-32 الاستراتيجيات الوطنية للموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة ألف -
- 38 جهات الاتصال الوطنية باء -
- 43-39 النظام العالمي للمعلومات والإنذار المبكر بشأن الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة جيم -
- 44 التوجيهات المطلوبة سابعًا -

أولاً - المقدمة

1- أحاطت هيئة الموارد الوراثية للأغذية والزراعة (الهيئة) علمًا، في دورتها الأخيرة، بعمل منظمة الأغذية والزراعة لدعم تنفيذ خطة العمل العالمية الثانية للموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة (خطة العمل العالمية الثانية)¹، ورحبت بالتقدم الإجمالي المحرز في هذا الخصوص². وطلبت الهيئة إلى المنظمة والجهات المانحة مواصلة مؤازرة جهود البلدان لصون الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة في مواقعها الطبيعية وفي المزارع؛ والمحافظة على بنوك الجينات لمواصلة عملية جمع المادة الوراثية للمحاصيل وصونها وتوصيفها وتقييمها واستخدامها وإتاحتها؛ وتوطيد الروابط والتكامل بين عمليتي الصون في المواقع الطبيعية وخارجها³.

2- كذلك، طلبت الهيئة إلى المنظمة المضي قدمًا في توفير الدعم للبلدان من أجل تعزيز قدراتها في مجال تحسين المحاصيل وتربية النباتات⁴ وفي وضع أو مراجعة سياساتها وتشريعاتها الوطنية الخاصة بالبذور⁵. وأحالت الهيئة النسخة المنقحة من مشروع الخطوط التوجيهية الطوعية بشأن صون الأنواع/السلالات الأصلية للمزارعين واستخدامها على المستوى الوطني والمذكورة المفاهيمية عن إقامة الشبكات العالمية من أجل صون الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة في مواقعها الطبيعية وإدارتها داخل المزارع إلى جماعة العمل الفنية الحكومية الدولية المعنية بالموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة (جماعة العمل) لمواصلة استعراضها وإجراء المشاورات⁶. كذلك، طلبت إلى المنظمة مواصلة تعزيز الشبكات الوطنية والإقليمية لصون تلك الموارد، بما في ذلك من خلال أنشطة بناء القدرات وتيسير الشراكات⁷.

3- وتوقّر هذه الوثيقة معلومات أساسية موجزة عن دور خطة العمل العالمية الثانية في الإطار العالمي للتنوع البيولوجي والتقارير، لتنظر فيها الهيئة، وعن الأنشطة التي أجرتها المنظمة لدعم تنفيذ الأنواع الأربعة من الأنشطة ذات الأولوية في خطة العمل العالمية الثانية: (1) صون الموارد في مواقعها الطبيعية وإدارتها في المزرعة؛ (2) صون الموارد خارج مواقعها الطبيعية؛ (3) الاستخدام المستدام للموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة (4) والقدرات المؤسسية والبشرية لصون الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة واستخدامها.

¹ <http://www.fao.org/docrep/015/i2624e/i2624e00.htm>

² الفقرة 52 من الوثيقة .CGRFA-16/17/Report Rev.1.

³ الفقرة 58 من الوثيقة .CGRFA-16/17/Report Rev.1.

⁴ الفقرة 59 من الوثيقة .CGRFA-16/17/Report Rev.1.

⁵ الفقرة 60 من الوثيقة .CGRFA-16/17/Report Rev.1.

⁶ الفقرتان 63-64 من الوثيقة .CGRFA-16/17/Report Rev.1.

⁷ الفقرة 65 من الوثيقة .CGRFA-16/17/Report Rev.1.

ثانياً- المعلومات الأساسية

4- توفر خطة العمل العالمية الثانية إطاراً هاماً ومتفقاً عليه دولياً لـصون الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة واستخدامها المستدام. وتشكل هذه الخطة أيضاً عنصراً داعم للمعاهدة الدولية للموارد الدولية للأغذية والزراعة كما يمثل تنفيذها مساهمة أساسية في تحقيق أهداف المعاهدة الدولية.⁸

5- ويندرج عمل المنظمة على مواضيع خطة العمل العالمية الثانية ضمن ولاية البرنامج الاستراتيجي 2 جعل الزراعة والغابات ومصايد الأسماك أكثر إنتاجية واستدامة، والبرنامج الاستراتيجي 5، زيادة قدرة سُبل العيش على الصمود أمام التهديدات والأزمات من خلال الحد من الضعف في وجه الجفاف وآثار أخرى لتغير المناخ.

6- ويتواءم الإطار الاستراتيجي للمنظمة⁹ مع عملها في مجال أهداف التنمية المستدامة.¹⁰ ويساهم تنفيذ خطة العمل العالمية الثانية بصورة خاصة في الهدف 2 بشأن القضاء على الجوع،¹¹ علماً بأن منظمة الأغذية والزراعة هي وكالة الأمم المتحدة الراعية للمؤشر 2-5-1 بشأن حفظ الموارد الوراثية النباتية والحيوانية للأغذية والزراعة خارج مواقعها الطبيعية. ومن خلال تنفيذ خطة العمل العالمية الثانية، تعالج البلدان أيضاً المكونات الأساسية للخطة الاستراتيجية للتنوع البيولوجي للفترة 2011-2020، بما في ذلك، أهداف آيتشي للتنوع البيولوجي¹² التي تم اعتمادها في إطار اتفاقية التنوع البيولوجي.¹³

7- إن تنفيذ خطة العمل العالمية الثانية يساعد البلدان أيضاً في الوفاء بالتزاماتها في إطار اتفاق باريس للمناخ،¹⁴ وبخاصة المساهمات المقررة وطنياً،¹⁵ لتنفيذ إطار سندياي ذي الصلة للحد من مخاطر الكوارث¹⁶ وعمل كورونيفيا المشترك بشأن الزراعة.¹⁷ ومن خلال استهداف تحسين وصول المزارعين إلى مجموعة متنوعة من المحاصيل والأصناف الغنية بالمغذيات، يساهم أيضاً تنفيذ خطة العمل العالمية الثانية في تحقيق أهداف إطار العمل الخاص بالمؤتمر الدولي الثاني المعني بالتغذية¹⁸ وعقد الأمم المتحدة للعمل من أجل التغذية (2016-2025).¹⁹

⁸ الفقرة 313 من خطة العمل العالمية الثانية.

⁹ <http://www.fao.org/3/a-ms431reve.pdf>

¹⁰ sustainabledevelopment.un.org/sdgs

¹¹ الهدف 2، القضاء على الجوع وتوفير الأمن الغذائي والتغذية المحسنة وتعزيز الزراعة المستدامة؛ المقصد 2-5: بحلول سنة 2020، المحافظة على التنوع الوراثي للبذور والنباتات المزروعة والحيوانات في المزارع والداجنة والأنواع البرية المتصلة بها، بما في ذلك من خلال الإدارة السليمة والمنوعة لبنوك البذور والنباتات على المستويات الوطنية والإقليمية والدولية، وتشجيع الحصول على الموارد الوراثية والتقسيم العادل للمنافع الناشئة عن استخدامها والمعارف التقليدية المرتبطة بها، كما هو متفق عليه دولياً.

¹² <https://www.cbd.int/sp/>

¹³ <https://www.cbd.int/2011-2020/>

¹⁴ http://unfccc.int/files/home/application/pdf/paris_agreement.pdf

¹⁵ <http://unfccc.int/focus/items/10240.php>

¹⁶ <https://www.unisdr.org/we/coordinate/sendai-framework>

¹⁷ https://unfccc.int/files/meetings/bonn_nov_2017/application/pdf/cp23_auv_agri.pdf

¹⁸ <http://www.fao.org/3/a-mm215e.pdf>

¹⁹ قرار الجمعية العامة للأمم المتحدة [A/RES/70/259](https://www.un.org/press/docs/2015/15-09-2015-res-70-259-ar.html)

8- وقد تستفيد الأهداف المحددة إقليمياً أيضاً من تنفيذ خطة العمل العالمية الثانية. ففي أفريقيا مثلاً، يساهم العمل على حفظ الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة واستخدامها المستدام في تحقيق الأهداف المحددة في البرنامج الشامل للتنمية الزراعية في أفريقيا،²⁰ وفي تنفيذ الاستراتيجية وحرارة الطريق لإعلان مالابو من أجل القضاء على الجوع في القارة بحلول عام 2025.

ثالثاً- صون الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة في مواقعها الطبيعية وإدارتها في المزرعة

ألف- الشبكة العالمية بشأن صون الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة في مواقعها الطبيعية وإدارتها في المزارع

9- استعرضت الهيئة، في دورتها الأخيرة، المذكرة المفاهيمية لإقامة الشبكات العالمية بشأن صون الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة في مواقعها الطبيعية وإدارتها في المزارع،²¹ وأحالتها إلى جماعة العمل لمزيد من المشاورات.²² واستجابةً إلى طلب الهيئة، وإثر التشاور مع الخبراء وأصحاب المصلحة، وضعت المنظمة مذكرتين مفاهيميتين منفصلتين، الأولى حول إدارة الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة في المزارع،²³ والثانية بشأن صون الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة في مواقعها الطبيعية.²⁴

10- ولدى مراجعة المذكرتين المفاهيميتين، أقرت مجموعة العمل بأهمية إدارة الأصناف/الأنواع المحلية لدى المزارعين، وصون الأقارب البرية للمحاصيل والنباتات الغذائية البرية في مواقعها الطبيعية. ولكنها وافقت على أنه من المبكر إنشاء شبكة عالمية وأوصت عوضاً عن ذلك بتنقيح المذكرتين المفاهيميتين من أجل اقتراح عقد ندوة دولية لكل من الموضوعين، رهنماً بتوافر الموارد اللازمة من خارج الميزانية، قبل انعقاد الدورة العاشرة لجماعة العمل وبالتعاون مع المعاهدة.²⁵ وسوف تسعى هاتان الندوتان إلى تشاطر التجارب وأفضل الممارسات، ومناقشة الأنشطة الممكنة في المستقبل، بما في ذلك وضع آليات ممكنة لتبادل المعلومات وإقامة الشبكات، وتحديد خيارات التعاون الممكنة ضمن جماعة عالمية من الممارسين والاحتياجات والتحديات الراهنة. وبالتالي، تم إعداد الاقتراحين للندوتين من أجل هذه الدورة للهيئة.²⁶

²⁰ <http://www.un.org/en/africa/osaa/peace/caadp.shtml>

²¹ الوثيقة CGRFA-16/17/Inf.20

²² الفقرة 64 من الوثيقة 1. CGRFA-16/17/Report/Rev.

²³ الوثيقة CGRFA/WG-PGR-9/18/Inf.5. Rev.1

²⁴ الوثيقة CGRFA/WG-PGR-9/18/Inf.6

²⁵ الفقرتان 10-11 من الوثيقة 1. CGRFA-17/19/9.1

²⁶ الوثيقة CGRFA-17/19/9.2/Inf.3; CGRFA-17/19/9.2/Inf.4

باء- الأقالب البرية للمحاصيل والأصناف/الأصناف الأصلية للمزارعين

11- صادقت الهيئة، في دورتها الأخيرة، على الخطوط التوجيهية الطوعية بشأن صون الأقالب البرية للمحاصيل والنباتات الغذائية البرية واستخدامها المستدام، وطلبت إلى المنظمة نشرها²⁷ واستجابةً لطلب الهيئة، نُشرت الخطوط التوجيهية في أربع لغات (العربية، والإنكليزية، والفرنسية والإسبانية)، وهي متاحة الآن في نسخة مطبوعة وأخرى إلكترونية.²⁸ وأوصت جماعة العمل بأن تطلب الهيئة إلى المنظمة دعم البلدان في وضع أو تنقيح خططها الوطنية الخاصة بصون الأقالب البرية للمحاصيل والنباتات الغذائية البرية واستخدامها المستدام، مع مراعاة المبادئ التوجيهية الطوعية الصادرة عن الهيئة.²⁹

12- كذلك، أحالت الهيئة، في دورتها الأخيرة، مشروع الخطوط التوجيهية المنقحة بشأن صون الأصناف/الأصناف الأصلية للمزارعين واستخدامها على المستوى الوطني³⁰ إلى جماعة العمل لمزيد من الاستعراض، ودعت الأعضاء والمراقبين وجهات الاتصال الوطنية إلى إبداء الملاحظات على هذه الوثيقة.³¹ ونظرت جماعة العمل في مشروع منقح من إعداد منظمة الأغذية والزراعة على ضوء التعليقات الواردة من سبعة بلدان ومنظمتين دوليتين.³² وطلبت إلى أعضاء الهيئة والمراقبين تقديم تعليقات خطية إلى الأمانة، وطلبت إلى الأمانة مراجعة مشروع المبادئ التوجيهية على ضوء التعليقات الواردة لتصادق عليها الهيئة خلال دورتها العادية السابعة عشرة. وترد الوثيقة المنقحة التي تدرج التعليقات الواردة من البلدان الأربعة عشرة³³ بوصفها مشروع الخطوط التوجيهية المنقحة بشأن صون الأصناف/السلالات للمزارعين- المراجعة الثانية.³⁴

جيم- الدعم الفني

13- واصلت المنظمة، منذ انعقاد الدورة الأخيرة للهيئة، تقديم الدعم الفني للبلدان من أجل تنفيذ خطة العمل العالمية الثانية. ويرد مزيد من التفاصيل بشأن هذه الأنشطة في الوثائق المقدمة إلى جماعة العمل في اجتماعها الأخير.³⁵

²⁷ الفقرة 62 من الوثيقة 1. CGRFA-16/17/Report/Rev.

²⁸ منظمة الأغذية والزراعة 2017. الخطوط التوجيهية الطوعية بشأن صون الأقالب البرية للمحاصيل والنباتات الغذائية البرية واستخدامها المستدام (متاحة على الإنترنت على العنوان التالي: <http://www.fao.org/3/a-i7788ar.pdf>).

²⁹ الفقرة 12 من الوثيقة 1. CGRFA-17/19/9.1.

³⁰ الوثيقة 18. CGRFA-16/17/Inf.

³¹ الفقرة 63 من الوثيقة 1. CGRFA-16/17/Report/Rev.

³² البرازيل وكندا وجورجيا وألمانيا وهولندا والنرويج وجنوب أفريقيا؛ المنظمة الدولية للتنوع البيولوجي وأوكسفام.

³³ بنغلاديش وبنن وكندا وإكوادور وفرنسا وألمانيا والأردن والمكسيك والنرويج وبيرو وبولندا والسنغال وإسبانيا والسويد.

³⁴ الوثيقة 1. CGRFA-17/19/9.2/Inf.

³⁵ الفقرات 16-19 من الوثيقة 1. CGRFA/WG-PGR-9/18/2 Rev.

رابعاً- الصون خارج المواقع الطبيعية

ألف- معايير بنوك الجينات للموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة

14- طلبت الهيئة إلى المنظمة، في دورتها العادية الخامسة عشرة، أن تواصل دعم البلدان في تنفيذ معايير بنوك الجينات للموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة (معايير بنوك الجينات)³⁶ وطلبت إلى المنظمة اقتراح آلية لرصد تنفيذها³⁷. واستجابةً إلى طلب الهيئة، أجرت المنظمة مسحاً عالمياً بشأن استخدام معايير بنوك الجينات، ونظمت مشاوره خبراء بالتزامن مع الصندوق العالمي لتنوع المحاصيل. وتم تقديم نتائج المسح فضلاً عن موجز النتائج التي خلصت إليها مشاورات الخبراء إلى جماعة العمل في دورتها الأخيرة.³⁸

15- واستجابةً إلى نتائج المسح ونتيجة مشاوره الخبراء، ويهدف زيادة سهولة استخدام معايير بنوك الجينات، وضعت الأمانة مجموعة من الخطوات الروتينية في مشروع الإجراءات من أجل (1) الحفاظ على البذور التقليدية، (2) الحفظ في بنوك الجينات الميدانية، (3) والحفظ في الأنابيب المخبرية. ونظرت جماعة العمل في دورتها الأخيرة في مشروع خطوات العمل وفي اقتراح لرصد تنفيذ معايير بنوك الجينات. وأوصت جماعة العمل بأن تطلب الهيئة إلى المنظمة إعداد أدلة عملية بشأن استخدام معايير بنوك الجينات بالاستناد إلى مشروع خطوات العمل، لتنظر فيها جماعة العمل في دورتها المقبلة. كذلك، دعت جماعة العمل الأعضاء والمراقبين إلى تقديم تعليقات خطية قبل 30 سبتمبر/أيلول 2018 بشأن مشروع خطوات الإجراءات وطلبت إلى الأمانة مراجعة هذه الخطوات على ضوء التعليقات الواردة لإقرارها من جانب الهيئة.³⁹ وتتضمن الوثيقة بعنوان تيسير تنفيذ المعايير الخاصة ببنوك الجينات ورصدها⁴⁰ في ملحقاتها مشاريع خطوات الإجراءات، كما تمّت مراجعتها على ضوء التعليقات الواردة⁴¹- كانت فنية بصورة رئيسية فيما كان بعضها تحريراً. وتركز هذه الخطوات المنقّحة على الأنشطة الرئيسية وقد تمّ تبسيطها.

باء- الدعم الفني

16- دعمت منظمة الأغذية والزراعة، خلال فترة الإبلاغ، عدة أنشطة لصون الموارد الوراثية خارج مواقعها الطبيعية في عدد من البلدان، بما في ذلك أرمينيا،⁴² وأذربيجان⁴³ والفلبين.⁴⁴ وأوصت جماعة العمل الهيئة بأن تطلب إلى المنظمة

³⁶ <http://www.fao.org/3/a-i3704e.pdf>

³⁷ الفقرة 51 من الوثيقة CGRFA-15/15/Report.

³⁸ الوثيقة CGRFA/WG-PGR-9/18/Inf.3.

³⁹ الفقرة 16 من الوثيقة CGRFA-17/19/9.1.

⁴⁰ الوثيقة CGRFA-17/19/9.2/Inf.5

⁴¹ وردت التعليقات من الأرجنتين وبنغلاديش وكندا وإكوادور وألمانيا والأردن ومالي والمكسيك والنرويج وبولندا وجنوب أفريقيا وإسبانيا والسويد.

⁴² الوثيقة TCP/ARM/3503، حفظ الموارد الوراثية للعنب واستخدامها المستدام في أرمينيا.

⁴³ الوثيقة GINC/AZE/001/AZE، برنامج الشراكة بين المنظمة وأذربيجان.

⁴⁴ الوثيقة GCP/PHI/062/GFF- الحفظ الديناميكي والاستخدام المستدام للتنوع البيولوجي الزراعي من أجل ضمان الأمن الغذائي وخدمات النظم الإيكولوجية والقدرة على الصمود.

مواصلة تقديم الدعم إلى البلدان في الجهود التي تبذلها من أجل المحافظة على بنوك الجينات بغرض مواصلة جمع المادة الوراثية للمحاصيل وصونها وتوصيفها وتقييمها.⁴⁵

خامساً - الاستخدام المستدام

17- طلبت الهيئة إلى المنظمة، في دورتها الأخيرة، المضي قدماً في توفير الدعم للبلدان من أجل تعزيز قدراتها في مجال تحسين المحاصيل وتربية النباتات، بما في ذلك من خلال الآليات المتعددة أصحاب المصلحة، على غرار مبادرة الشراكة العالمية لبناء قدرات التربية النباتية والبرنامج المشترك بين منظمة الأغذية والزراعة والوكالة الدولية للطاقة الذرية، ورفع تقرير إلى جماعة العمل في دورتها المقبلة عن تأثير تلك الأنشطة.⁴⁶ وواصلت المنظمة دعم البلدان في مجال تطوير وإطلاق أصناف محصولية مكيفة جيداً ووضع النظم الفعالة والضرورية لتسليم البذور.

ألف - الدعم في مجال السياسات والتشريعات الخاصة بالبذور

18- استجابةً إلى طلب الهيئة،⁴⁷ دعمت المنظمة خلال فترة الإبلاغ كلا من أرمينيا، وجمهورية لاو الشعبية الديمقراطية ومالي في مراجعة وتحديث السياسات أو القوانين الوطنية الخاصة بالبذور، مع الأخذ في الاعتبار الدليل الطوعي الصادر عن الهيئة بشأن وضع السياسات الوطنية الخاصة بالبذور.⁴⁸ وطلبت جماعة العمل أن تواصل المنظمة، رهناً بتوافر الموارد من خارج الميزانية، تقديم الدعم إلى البلدان من أجل وضع سياساتها وتشريعاتها الوطنية الخاصة بالبذور أو تنقيحها.⁴⁹

19- وأدرجت الهيئة أيضاً في دورتها الأخيرة ضمن النواتج الرئيسية في برنامج عملها المتعدد السنوات استعراضاً لحالة واتجاهات السياسات الخاصة بالبذور.⁵⁰ واستجابةً لذلك، أعدت المنظمة استعراضاً لحالة واتجاهات السياسات والقوانين الخاصة بالبذور،⁵¹ والهيئة مدعوة إلى النظر فيه تحت البند 9-3 من جدول الأعمال.

باء - الدعم الفني لنظم تسليم البذور

20- قامت المنظمة، خلال فترة الإبلاغ، بتنفيذ مبادرات هدفت إلى تعزيز سلسلة قيمة تسليم البذور، بما في ذلك التشجيع على زيادة الحصول على بذور عالية الجودة ومواد زراعية لأصناف متكيفة بشكل جيد، في أكثر من 20 بلداً. وشملت مجالات تركيز هذه المبادرات: تعزيز اعتماد أصناف المحاصيل، بما في ذلك الأصناف المدعمة حيويًا؛ ونظم إنتاج البذور وتسليمها على مستوى المجتمعات الأهلية؛ وعملية الإنتاج والإمداد الخاصة ببذور ما قبل الأساس والبذور

⁴⁵ الفقرة 15 من الوثيقة CGRFA-17/19/9.1.

⁴⁶ الفقرة 59 من الوثيقة CGRFA-16/17/Report/Rev. 1.

⁴⁷ الفقرة 60 من الوثيقة CGRFA-16/17/Report Rev. 1.

⁴⁸ الوثيقة GCP/ARM/006/EC - المساعدة الفنية إلى وزارة الزراعة في جمهورية أرمينيا لبرنامج الحوار الأوروبي من أجل الزراعة والتنمية الريفية.

⁴⁹ الفقرة 19 من الوثيقة CGRFA-17/19/9.1.

⁵⁰ المرفق جيم بالوثيقة CGRFA-16/17/Report Rev. 1.

⁵¹ انظر الوثيقتين CGRFA-17/19/9.3 و CGRFA-17/19/9.3/Inf.1.

الأساسية؛ وتنمية قدرات المختبرات لفحص البذور؛ وتوفير المعدات الخاصة بتجهيز البذور والتدريب ذات الصلة وتعزيز نظم إصدار الشهادات للبذور.

21- ودعمت المنظمة أيضًا إقامة مؤسسات صغيرة ومتوسطة الحجم لنظم تسليم البذور على مستوى المجتمعات الأهلية من خلال تعزيز مهارات الإدارة لدى منتجي البذور وتحسين الوصول إلى الأسواق. وبهدف تعزيز قدرة نظم إنتاج المحاصيل على الصمود في وجه تغيّر المناخ، عزّزت المنظمة حصول المزارعين من أصحاب الحيازات الصغيرة على بذور عالية الجودة من أصناف المحاصيل المقاومة للجفاف وللفيضانات. وترد معلومات أكثر تفصيلاً في الوثائق المقدمة إلى جماعة العمل في اجتماعها الأخير.⁵²

22- وأوصت جماعة العمل الهيئة بأن تطلب إلى المنظمة مواصلة تقديم الدعم إلى البلدان من أجل تعزيز النظم الوطنية للبذور بغية توفير بذور ومواد زراعية عالية الجودة، خاصة للمزارعين أصحاب الحيازات الصغيرة.⁵³

جيم - إعادة تأهيل نظم البذور

23- ورّعت منظمة الأغذية والزراعة، خلال فترة الإبلاغ، بذورًا عالية الجودة بقيمة 71 مليون دولار أمريكي تقريبًا على المزارعين في 92 بلدًا في إطار استجاباتها الطارئة إلى النقص الكبير في المحاصيل نتيجة الأخطار الطبيعية مثل إعصار ماثيو في هايتي⁵⁴، والفيضانات في غانا.⁵⁵ وواصلت المنظمة، منذ انعقاد الدورة الأخيرة للهيئة، تنفيذ تدخلات واسعة النطاق وطارئة في مجال البذور ردًا على الجفاف الذي رافق إعصار النينيو. وفي إثيوبيا مثلاً خلال الفترة 2016-2017، كانت الاستجابة الطارئة الخاصة بالبذور هي الأكبر، وطالت 1.5 ملايين أسرة وُزِعَ عليها 32 000 طن متري من البذور.⁵⁶

24- ويتمثل أحد الأسباب الكامنة لدعم المنظمة للبلدان في إعادة بناء نظم الإنتاج الزراعي بعد الكوارث والاضطرابات في ضمان أن يشكل توفير الإغاثة الطارئة في مجال البذور جزءًا من التنمية الإجمالية لقطاع البذور في الأجل الطويل. كذلك، يترافق عادةً الإمداد بالبذور ومدخلات أخرى بالتدريب والدعم لتعزيز قدرات المزارعين على اعتماد المزيد من ممارسات الإنتاج الزراعي الذكية مناخيًا. وفي إطار جهود إعادة التأهيل، حظيت مجموعات المزارعين بالدعم لإنتاج بذور ومواد زراعية عالية الجودة لأصناف مكيفة من المحاصيل. على سبيل المثال، تمّ تشكيل مجموعات إنتاج البذور التقليدية في هايتي، في كافة أنحاء البلاد⁵⁷، في حين تمّ دعم مجموعات لامركزية لإنتاج البذور في جنوب السودان.⁵⁸

⁵² الفقرات 33-37 من الوثيقة 1 Rev.1/9/18/2-PGR/WG/CGRFA.

⁵³ الفقرة 20 من الوثيقة 1/9/17/CGRFA.

⁵⁴ الوثيقة OSRO/HAI/701/EC - إعادة تأهيل وتنويع سبل عيش الأسر المتضررة من إعصار ماثيو.

⁵⁵ الوثيقة TCP/GHA/3506 - استعادة القدرات الإنتاجية للأسر الزراعية المتضررة من الفيضانات في غانا.

⁵⁶ <http://www.fao.org/emergencies/fao-in-action/stories/stories-detail/en/c/455625/>, reflecting multiple projects, including: OSRO/ETH/604/CHA; OSRO/ETH/606/NET; TCP/ETH/3504

⁵⁷ الوثيقة OSRO/HAI/607/BEL، Protection, réhabilitation et diversification des moyens d'existence des populations affectées par l'ouragan Matthew en Haïti.

⁵⁸ الوثيقة OSRO/SSD/705/NET، Improving seed production, availability and access for crisis-affected populations in South Sudan

25- وتعتمد منظمة الأغذية والزراعة بشكل متزايد المعارض التجارية للمدخلات كبديل لتوزيع البذور. ومن خلال هذه المعارض، يستخدم المستفيدون ما يحصلون عليه من نقد أو قسائم من خلال التدخل لشراء ما يختارونه من البذور والمواد الزراعية من الموردين المجتمعين. وهذا يعزز تنوع المحاصيل والأصناف المتاحة للمزارعين.

26- وتسعى أيضاً التدخلات التي توجهها المنظمة إلى استخدام المنهجيات لتقييم أمن نظام البذور بشكل أفضل كقاعدة للاستجابات السريعة، ووضع استراتيجيات لتنمية قطاع البذور بحيث تعكس السياقات الوطنية السائدة. وخلال فترة تقديم التقارير، أجرت المنظمة، بالتعاون مع الشركاء، عمليات تقييم لأمن البذور في عدد من البلدان. ويرد مزيد من المعلومات عن دعم المنظمة لإعادة تأهيل نظم البذور في الوثائق المقدمة إلى جماعة العمل في دورتها الأخيرة.⁵⁹

دال - تعزيز تربية النباتات

27- وخلال فترة إعداد التقارير، واصلت المنظمة تنفيذ عدّة مبادرات بغية تعزيز القدرات لتنمية أصناف محصولية متكيفة جيداً تكون أكثر ملاءمة للزراعات الإيكولوجية ونظم الزراعة المحلية، كما أشارت إليه جماعة العمل في دورتها التاسعة.⁶⁰

28- وقد نفذت الشعبة المشتركة بين منظمة الأغذية والزراعة والوكالة الدولية للطاقة الذرية المعنية بالتقنيات النووية في الأغذية والزراعة 77 برنامجاً للتعاون التقني متعلّقاً بتحسين المحاصيل في 70 بلداً. وشملت النواتج بناء القدرات البشرية، ونقل التكنولوجيا، وتحسين البنية التحتية وتوفير المشورة الفنية من أجل الاستخدام الكفوء للتربية عن طريق الطفرات في عملية تحسين المحاصيل. كذلك، ومن خلال آلية مشاريع البحث المنسقة لدى الوكالة الدولية للطاقة الذرية، ربطت الشعبة بين باحثين من أكثر من 40 بلداً مختلفاً للتعاون حول خمسة مشاريع تعاونية تتناول موضوع تحسين المحاصيل. وخلال مرحلة تقديم التقارير، تم توفير الدعم لـ 534 متدرّباً لاكتساب المهارات المعززة ذات الصلة. وبصورة إجمالية، تم إطلاق نحو 3 275 صنفاً طافراً من المحاصيل للزراعة في بلدان مختلفة في العالم.

29- وإن مبادرة الشراكة العالمية لبناء قدرات التربية النباتية هي منصة متعددة أصحاب المصلحة تجمعها المنظمة وتهدف إلى تحسين القدرات المؤسسية لتنمية فعالة لأصناف المحاصيل وتوزيعها من خلال نظم البذور. وتعمل الشراكة كدار مقاصد للاستخدام المستدام للمواد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة بالبناء على الأنشطة القائمة في هذا المجال واستكمالها. لذا، فهي مفتوحة أمام الشركاء وأصحاب الشأن المعنيين ببناء القدرات من أجل الاستخدام الفعال للموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة. وقد تم تمويل هذه الشراكة أساساً من جانب مؤسسة بيل وميليندا غيتس (مؤسسة غيتس) لفترة خمس سنوات، من عام 2007 إلى 2012. وخلال هذه الفترة، أجرت مسحاً من بين أمور أخرى، ونشرت قاعدة بيانات للقدرات العالمية من أجل تحسين المحاصيل. وسهّلت الربط الشبكي بين مربي النباتات من خلال فهرس عالمي، كما وضعت ونشرت منتجات المعرفة ونظمت برامج تدريب، بما في ذلك تنظيم دروة للتعلّم الإلكتروني حول

⁵⁹ الفقرات 38-43 من الوثيقة 1 Rev.1/2-9/18-PGR/WG/CGRFA.

⁶⁰ الفقرة 22 من الوثيقة 1.1/9/17-17/CGRFA.

مرحلة ما قبل التربية. ووفّرت الشراكة العالمية أيضاً منحاً صغيرة لأنشطة ما قبل التربية. ويرد مزيد من المعلومات عن الشراكة العالمية وعن أنشطة فردية أخرى في الوثائق المقدمة إلى جماعة العمل.⁶¹

30- وأوصت جماعة العمل الهيئة بأن تطلب إلى المنظمة أن تواصل، بالتعاون الوثيق مع المعاهدة الدولية، دعم البلدان لتعزيز قدراتها في مجال تحسين المحاصيل، بما في ذلك من خلال منتدى مبادرة الشراكة العالمية لبناء القدرات في مجال تربية النباتات والبرنامج المشترك بين المنظمة والوكالة الدولية للطاقة الذرية، لا سيما لدعم تنفيذ خطة العمل العالمية الثانية والمادة 6 من المعاهدة الدولية.⁶² واعتبرت جماعة العمل وقف التمويل لأنشطة تربية النباتات مصدر قلق بالغ ينبغي معالجته. وشددت على أهمية المحاصيل القليلة الاستغلال والمهملة والمحاصيل المكثفة مع الظروف الهامشية الأكثر قساوة. وفي حين أن هذه المحاصيل يمكن أن تؤدي دوراً هاماً في توفير نظم غذائية صحية ومتنوعة في جميع أقاليم العالم، فإنها لا تُعالج بما يكفي من قبل منتديات وأنشطة البحوث الحالية.⁶³

سادساً - بناء المؤسسات والقدرات البشرية المستدامة

31- طلبت الهيئة، في دورتها الأخيرة، من المنظمة مواصلة تعزيز الشبكات الوطنية والإقليمية لصون الموارد الوراثية للأغذية والزراعة، بما في ذلك من خلال أنشطة بناء القدرات وتيسير الشراكات.⁶⁴ واستجابةً لطلب الهيئة، دعمت المنظمة تعزيز القدرات البشرية والمؤسسية لصون الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة واستخدامها المستدام، لا سيما في البلدان النامية.

ألف - الاستراتيجيات الوطنية للموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة

32- تواصل المنظمة دعم العملية الجارية لوضع استراتيجيات وطنية وخطط عمل للموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة من شأنها معالجة احتياجات القدرات وربط صون هذه الموارد باستخدامها المستدام في أنغولا، وموريشيوس، وناميبيا، وسوازيلند وجنوب أفريقيا وزمبابوي.⁶⁵

33- وقد وضعت المنظمة استراتيجية إقليمية للأرز في إقليم آسيا والمحيط الهادئ.⁶⁶ وهذا يوفّر خطوطاً توجيهية للبلدان الأعضاء لاستعراض وصياغة استراتيجيات وطنية للأرز. ومن خلال المبادرة الإقليمية الجارية للأرز، قدمت المنظمة الدعم لتطبيق نظم لزراعة الأرز المراعية للبيئة في آسيا. ففي بوتان على سبيل المثال، تعرّزت قدرات الموظفين في مجال الخدمات الإرشادية، والموظفين الفنيين والمزارعين من أصحاب الحيازات الصغيرة من أجل تحسين غلات الأرز وإنتاجيته في ثلاث

⁶¹ الفقرات 44-54 من الوثيقة 1 Rev.1/9/18/2-PGR/WG/CGRFA،

⁶² الفقرة 23 من الوثيقة 1 Rev.1/9/17/CGRFA.

⁶³ الفقرة 24 من الوثيقة 1 Rev.1/9/17/CGRFA.

⁶⁴ الفقرة 65 من الوثيقة 1 Rev.1/17/16/CGRFA.

⁶⁵ الوثيقة 11/16/3601/SFS/VI/TCP، 'Support for the development of national capacities for conservation and sustainable utilization of plant genetic resources for food and agriculture' <http://www.fao.org/asiapacific/perspectives/regional-rice/en/> ⁶⁶

مناطق زراعية إيكولوجية مختلفة.⁶⁷ وشمل هذا العمل تعزيز نظم دعم البذور (بذور المريّ، بذور الأساس، البذور الأساسية، البذور المؤثقة وبرامج إصدار الشهادات للبذور) من أجل زيادة توفر البذور العالية الجودة والمواد الزراعية للمزارعين.

34- وقد دعمت المنظمة بناء القدرات من أجل وضع برنامج وطني للموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة في مولدوفا بغية تعزيز الروابط بين أصحاب المصلحة الوطنيين المعنيين بصون الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة واستخدامها المستدام.⁶⁸ وتجري مبادرات مماثلة في بيلاروس⁶⁹ ومدغشقر⁷⁰، تهدف إلى تعزيز القدرات المؤسسية والفنية في مجال إدارة الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة وتحسين البنية التحتية في بنوك الجينات الوطنية.

35- وإضافةً إلى ذلك، دعمت المنظمة أوزبكستان في تحسين تشريعاتها وتعزيز القدرات المؤسسية لدى أصحاب المصلحة الوطنيين في مجال فحص الأصناف، وتسجيلها وحمايتها، ومراقبة جودة البذور وإصدار الشهادات لها،⁷¹ في حين حظيت جورجيا⁷² بالدعم في وضع قانون خاص بالبذور وبرنامج وطني لإصدار الشهادات للبذور. كذلك، تمّ تعزيز القدرات في أرمينيا لإنتاج مواد مؤثقة لزراعة العنب المقاوم لحشرة فيلوكسيرا من خلال دعم الخدمات الوطنية لإصدار الشهادات والقدرات لإنتاج المواد الزراعية في المختبر.⁷³

36- وإثر الندوة الدولية التي عقدتها المنظمة عن دور التكنولوجيا البيولوجية الزراعية في النظم الغذائية المستدامة والتغذية في عام 2016،⁷⁴ واصلت المنظمة توفير منصة للبلدان الأعضاء لتبادل المعارف وتقاسم الخبرات بشأن التكنولوجيا البيولوجية. وجرى تنظيم اجتماعين إقليميين، الأول لإقليم آسيا والمحيط الهادئ⁷⁵ والثاني لإقليم أفريقيا جنوب الصحراء الكبرى⁷⁶ في عام 2017. وتراوحت المواضيع التي جرت مناقشتها بين التطبيقات ذات التكنولوجيا المتدنية مثل زراعة الأنسجة والاستخدام المتطور جدًا للواسمات الجزيئية في توصيف المادة الوراثية وتربية النباتات.

37- وأوصت جماعة العمل، في دورتها الأخيرة، بأن تدعو الهيئة إلى توفير أموال من خارج الميزانية لدعم البلدان في تنفيذ خطة العمل العالمية الثانية، بما في ذلك من خلال وضع استراتيجيات وطنية خاصة بالموارد الوراثية النباتية وتنفيذها بالتعاون الوثيق مع المعاهدة الدولية واستراتيجية التمويل الخاصة بها.⁷⁷

⁶⁷ الوثيقة TCP/BHU/3602، تحسين إنتاجية الأرز في بوتان لتعزيز الاكتفاء الذاتي للأرز - استيراد تطعيم الفاكهة وشتل الجذور.

⁶⁸ الوثيقة TCP/MOL/3504، دعم تطوير برنامج وطني للموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة في مولدوفا.

⁶⁹ الوثيقة TCP/BYE/3601، Strengthening National PGR Program in Belarus for Conservation and Use of Plant Genetic Resources

⁷⁰ الوثيقة TCP/MAG/3605، الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة لصالح السكان المحليين - الاستراتيجية الوطنية للموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة والندوة الدولية.

⁷¹ الوثيقة TCP/UZB/3602، Support to improvement of the national seed, plant variety protection and phytosanitary legislation

⁷² الوثيقة GCP/GEO/004/AUT، Capacity Development of the Ministry of Agriculture of Georgia: Improved Policy Making and Effective Implementation of the Strategy for Agricultural Development (contribution to ENPARD Georgia Programme)

⁷³ الوثيقة TCP/ARM/3601، Development of a new certification system for grape planting materials

⁷⁴ <http://www.fao.org/about/meetings/agribiotechs-symposium/ar/>

⁷⁵ <http://www.fao.org/asiapacific/events/detail-events/en/c/1440/>

⁷⁶ <http://www.fao.org/africa/events/detail-events/en/c/1035227/>

⁷⁷ الفقرة 25 من الوثيقة CGRFA-17/19/9.1.

باء- جهات الاتصال الوطنية

38- دعت الهيئة في دورتها العادية الخامسة عشرة البلدان التي لم تسمّم بعد جهة اتصال وطنية للإبلاغ عن تنفيذ خطة العمل العالمية الثانية إلى القيام بذلك.⁷⁸ واستجابةً لهذا الطلب، تمّ إبلاغ المنظمة بتعيين 114 جهة اتصال وطنية. وهذا يعكس التزاماً رفيع المستوى بتقديم التقارير عن حالة صون الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة واستخدامها المستدام. وإضافة إلى تقديم التقارير الدورية بشأن تنفيذ خطة العمل العالمية الثانية والمؤشر 2-5-1 لأهداف التنمية المستدامة، تؤدي جهات الاتصال الوطنية دوراً حاسماً في تنفيذ خطة العمل العالمية الثانية وإعداد التقارير القطرية بشأن التقرير الثالث عن حالة الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة في العالم.

جيم- النظام العالمي للمعلومات والإنذار المبكر بشأن الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة

39- إن النظام العالمي للمعلومات والإنذار المبكر بشأن الموارد الوراثية النباتية هو نظام معلومات أنشأته المنظمة عام 1993 لإعداد تقييمات عالمية دورية وموجهة من البلدان لحالة صون واستخدام الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة. ومنذ أكتوبر/تشرين الأول 2014، استُخدم أيضاً هذا النظام، من خلال أداة الإبلاغ على الإنترنت، لتقديم التقارير القطرية بشأن تنفيذ خطة العمل العالمية الثانية. ومنذ ديسمبر/كانون الأول 2016، يشكل النظام العالمي للمعلومات والإنذار المبكر منصةً لتقديم التقارير السنوية بشأن مكّون النباتات في المقصد 2-5 من أهداف التنمية المستدامة.

40- وبفضل مجموعات البيانات الخاصة به للأعوام 2014، و2016 و2017، يشكل النظام العالمي للمعلومات والإنذار المبكر حالياً المصدر الأكبر للبيانات لرصد حالة التنوع البيولوجي للموارد النباتية للأغذية والزراعة المحفوظة في بنوك الجينات على مرّ الوقت. وتضم مجموعة البيانات لعام 2017 وحدها معلومات مفصّلة عن أكثر من 4.89 مليون عينة من 6.9 ألف جنس وأنواعها البالغ عددها 50.7 ألف نوع مضمون على المدى المتوسط والمدى الطويل في 575 بنكاً جينياً وطنياً و16 مركزاً إقليمياً ودولياً. ومقارنة بالوضع في مايو/أيار 2016، ازدادت تغطية بيانات النظام العالمي للمعلومات والإنذار المبكر بشأن الموارد الوراثية النباتية خارج مواقعها الطبيعية بنسبة 27 في المائة من حيث البلدان التي قدمت التقارير (19 بلداً إضافياً قدّمت التقارير) و36 في المائة من حيث العينات (1.2 مليون عينة إضافية موثقة).⁷⁹

41- وشدّدت الهيئة في دورتها الأخيرة على دور النظام العالمي للمعلومات والإنذار المبكر بشأن الموارد الوراثية النباتية باعتباره نظاماً أساسياً للمعلومات عن الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة في ما يتعلق بتطبيق المادة 17 من المعاهدة وطلبت الهيئة إلى المنظمة إنجاز عملية إعادة هيكلة النظام العالمي للمعلومات والقيام عبر هذا النظام بنشر معلومات عن تنفيذ خطة العمل العالمية الثانية والمقصد 2-5 من أهداف التنمية المستدامة.⁸⁰ كذلك، طلبت الهيئة إلى المنظمة استشارة الأعضاء والمراقبين في الهيئة بشأن الخيارات المتاحة لتبسيط نموذج إعداد التقارير بقدر أكبر من أجل رصد تنفيذ خطة العمل العالمية الثانية (نموذج إعداد التقارير)، وإعداد مقترح يُعرض على جماعة العمل لكي تنظر فيه.⁸¹

⁷⁸ الفقرة 18 من الوثيقة CGRFA-15/15/Report.

⁷⁹ الصفحة 28 من الوثيقة CGRFA/WG-PGR-8/Inf.1 Rev.1.

⁸⁰ الفقرة 57 من الوثيقة CGRFA-16/17/Report Rev.1.

⁸¹ الفقرة 56 من الوثيقة CGRFA-16/17/Report Rev.1.

42- وترد معلومات أكثر تفصيلاً بشأن إعادة هيكلة النظام العالمي للمعلومات والإنذار المبكر واستخدامه في رصد تنفيذ مكوّن النباتات في المقصد 2-5 من أهداف التنمية المستدامة في الوثيقة بعنوان حالة تطوير النظام العالمي للمعلومات والإنذار المبكر بشأن الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة.⁸² ويرد في الوثيقة بعنوان مشروع الصيغة المنقحة لإعداد التقارير من أجل رصد تنفيذ خطة العمل العالمية الثانية للموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة نموذج تقديم التقارير المبسّط على ضوء المدخلات الواردة من الأعضاء والمراقبين.⁸³

43- وقامت جماعة العمل بالتوصية بأن تصادق الهيئة على هذه الصيغة المنقحة بالنسبة إلى دورة رفع التقارير القادمة عن تنفيذ خطة العمل العالمية الثانية من خلال أداة رفع التقارير الخاصة بالنظام العالمي. وأوصت جماعة العمل أيضاً بالتعاون بين النظام العالمي ونظام GENESYS. ودعت كلاً من النظام العالمي للإعلام عن الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة التابع للمعاهدة الدولية، والنظام العالمي للمعلومات والإنذار المبكر ونظام GENESYS التابع للصندوق الاستئماني العالمي للتنوع المحصولي إلى بذل الجهود للتعاون من أجل تفادي الازدواجية. كذلك، أوصت جماعة العمل بأن تطلب الهيئة من المنظمة مواصلة تحديث بوابة النظام العالمي وتحسينها، بما في ذلك من خلال إنشاء وحدة خاصة للملامح القطرية وكذلك العرض البياني لجميع المؤشرات ونشر النظام العالمي بلغات أخرى.⁸⁴

سابعاً - التوجيهات المطلوبة

44- قد ترغب الهيئة القيام بما يلي:

صون الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة في الموقع وإدارتها على مستوى المزرعة

- (1) استعراض ومراجعة، حسب الاقتضاء، المذكرتين المفاهيميتين اللتين يجري تنقيحهما تمشياً مع التوجيهات الواردة من جماعة العمل من أجل: (1) عقد ندوة دولية حول صون الأقارب البرية للمحاصيل والنباتات الغذائية البرية في مواقعها الطبيعية؛ (2) وندوة دولية بشأن إدارة الأصناف/الأنواع الأصلية للمزارعين في المزارع، يجري تنظيمهما قبل انعقاد الدورة العاشرة العادية لجماعة العمل.
- (2) الطلب إلى المنظمة دعم البلدان في وضع أو مراجعة خططها الوطنية بشأن صون الأقارب البرية للمحاصيل والنباتات الغذائية البرية، مع مراعاة الخطوط التوجيهية للهيئة بشأن صون الأقارب البرية للمحاصيل والنباتات الغذائية البرية واستخدامها المستدام.
- (3) استعراض ومراجعة، حسب الاقتضاء، الخطوط التوجيهية المنقحة بشأن صون الأصناف والأنواع الأصلية للمزارعين واستخدامها المستدام، والمصادقة عليها.

⁸² الوثيقة CGRFA-17/19/9.2/Inf.2

⁸³ الوثيقة CGRFA-17/19/9.2/Inf.6

⁸⁴ الفقرتان 27-28 من الوثيقة CGRFA-17/19/9.1.

صون الموارد الوراثية خارج مواقعها الطبيعية

- (4) التوصية إلى المنظمة مواصلة تقديم الدعم للبلدان في الجهود التي تبذلها من أجل المحافظة على بنوك الجينات بغرض مواصلة جمع المادة الوراثية للمحاصيل وصونها وتوصيفها وتقييمها.
- (5) الطلب إلى المنظمة إعداد أدلة عملية بشأن استخدام معايير بنوك الجينات بالاستناد إلى خطوات محددة في الوثيقة بعنوان تيسير عملية تنفيذ ورصد معايير بنوك الجينات"، لتنظر فيها كل من جماعة العمل والهيئة في دورتيهما المقبلتين.
- (6) الطلب إلى المنظمة وضع اقتراح لرصد تنفيذ معايير بنوك الجينات، لتنظر فيه جماعة العمل في دورتها العاشرة العادية.

الاستخدام المستدام

تعزيز نظم البذور

- (7) الطلب إلى المنظمة مواصلة تقديم المساعدة للبلدان من أجل تعزيز النظم الوطنية للبذور بغية توفير بذور ومواد زراعية عالية الجودة، خاصة لصغار المزارعين.
- (8) الطلب إلى المنظمة مواصلة دعم البلدان في وضع أو مراجعة سياساتها وتشريعاتها الوطنية الخاصة بالبذور أو تنقيحها، مع مراعاة الدليل الطوعي لصياغة السياسات الوطنية بشأن البذور الصادر عن الهيئة.
- (9) دعوة الجهات المانحة إلى دعم البلدان، بما في ذلك من خلال أموال من خارج الميزانية، في وضع وتنفيذ سياسات وتشريعات وطنية خاصة بالبذور.

تعزيز القدرات في مجال تربية النباتات

- (10) الطلب إلى المنظمة مواصلة دعم البلدان، بالتنسيق الوثيق مع المعاهدة، في تعزيز قدراتها لتحسين المحاصيل، بما في ذلك من خلال منصة مبادرة الشراكة العالمية لبناء القدرات في التربية النباتية والبرنامج المشترك بين المنظمة والوكالة الدولية للطاقة الذرية، وبخاصة دعمًا لتنفيذ خطة العمل العالمية الثانية والمادة 6 من المعاهدة.

بناء المؤسسات المستدامة والقدرات البشرية

الاستراتيجية الوطنية للموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة

- (11) الدعوة إلى تقديم موارد من خارج الميزانية لمؤازرة البلدان في عملية تنفيذ خطة العمل العالمية الثانية، بما في ذلك من خلال وضع وتنفيذ استراتيجيات وطنية للموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة، بالتعاون الوثيق مع المعاهدة واستراتيجية التمويل الخاصة بها.

النظام العالمي للمعلومات والإنذار المبكر

- (12) استعراض ومراجعة، حسب الاقتضاء، مشروع النموذج المنقح لتقديم التقارير، كما ورد في المرفق بالوثيقة CGRFA-17/19/9.2/Inf.2، والمصادق عليه لاستخدامه في الدورة المقبلة لتقديم التقارير.
- (13) الطلب إلى المنظمة استكمال إعادة هيكلة النظام العالمي للمعلومات والإنذار المبكر، وعكس النموذج المنقح لتقديم التقارير في أداة تقديم التقارير على الانترنت وإتاحة قائمة شاملة من الأسئلة المتكررة بهدف تسهيل استخدامه.
- (14) دعوة المنظمة إلى مواصلة بلورة حالة تنفيذ المقصد 5 من هدف التنمية المستدامة 2 بشكل سنوي وتبادل النتائج مع جماعة العمل والهيئة.
- (15) الطلب إلى المنظمة مواصلة تطوير بوابة النظام العالمي للمعلومات والإنذار المبكر وتعزيز التعاون مع النظام العالمي للإعلام عن الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة ونظام GENESYS لتفادي ازدواجية الجهود.