



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 8 من جدول الأعمال المؤقت
مجموعة العمل الفنية الحكومية الدولية المعنية بالموارد الوراثية الحرجية
الدورة السابعة
روما، 7 - 9 مارس/آذار 2023
استعراض الخطة الاستراتيجية لهيئة الموارد الوراثية للأغذية والزراعة وتحديثها

بيان المحتويات

الفقرات

أولاً -	مقدمة	1 - 4
ثانياً -	استعراض تنفيذ الخطة الاستراتيجية للفترة 2019-2027	4-33
ثالثاً -	التطورات ذات الصلة في المنتديات الأخرى	34-36
رابعاً -	المسائل الجديدة والناشئة	37
خامساً -	مشروع الخطة الاستراتيجية للفترة 2023-2031	38-42
سادساً -	التوجيهات المطلوبة	43

المرفق 1: مشروع الخطة الاستراتيجية لهيئة الموارد الوراثية للأغذية والزراعة (2023-2031)

الملحق 1: مشروع برنامج العمل المتعدد السنوات: المخرجات والمعالم البارزة (2023 - 2031)

الملحق 2: التخطيط للدورتين العشرين والحادية والعشرين لهيئة الموارد الوراثية للأغذية والزراعة

أولاً - مقدمة

- 1- استرشدت هيئة الموارد الوراثية للأغذية والزراعة (الهيئة) في تنفيذ ولايتها، منذ عام 2007، ببرنامج العمل المتعدد السنوات.¹ واعتمدت الهيئة في عام 2013 الخطة الاستراتيجية لهيئة الموارد الوراثية للأغذية والزراعة للفترة 2014 - 2023، والتي تقوم بتوضيح رؤية الهيئة ومهمتها وأهدافها بالإضافة إلى تحديث برنامج العمل المتعدد السنوات. كما قدمت توجيهات بشأن تنفيذ الخطة الاستراتيجية ورصدها واستعراضها في المستقبل.² وقامت الهيئة بتجديد خطتها الاستراتيجية في عامي 2017 و2019، وأعدت تحديث أهدافها في ضوء خطة التنمية المستدامة لعام 2030 وأهداف التنمية المستدامة وحددت لها خمسة مبادئ تشغيلية. كما حددت الخطة الاستراتيجية للفترة 2019-2027 الأنشطة التي يتعين الاضطلاع بها في إطار التحضير للدورتين العاديتين الثامنة عشرة والتاسعة عشرة للهيئة.³
- 2- وأعدّ استعراض مفصّل لتنفيذ برنامج عمل الهيئة بغية عرضه على الدورة العادية السادسة عشرة للهيئة.⁴ ووفقاً لما هو متوخى في الخطة الاستراتيجية للفترة 2019-2027، ستستعرض الهيئة التقدّم المحرز في تنفيذ الخطة الاستراتيجية للفترة 2019-2027 وستقوم بتحديث الخطة الاستراتيجية في دورتها القادمة.
- 3- وتستعرض هذه الوثيقة التقدّم المحرز في تنفيذ الخطة الاستراتيجية للفترة 2019-2027 منذ انعقاد الدورة العادية السادسة عشرة للهيئة. وهي تتضمن أيضاً مشروع الخطة الاستراتيجية المحدّثة للفترة 2023-2031 التي تغطي الدورات الخمسة المقبلة التي ستعقدها الهيئة. وفي أعقاب الاستعراض الذي أجرته مجموعات العمل الفنية الحكومية الدولية التابعة للهيئة (مجموعات العمل) لمشروع الخطة الاستراتيجية لهيئة الموارد الوراثية للأغذية والزراعة للفترة 2023-2031، سيتم توحيد الوثيقة لتنظر فيها الهيئة في دورتها المقبلة.

ثانياً - استعراض تنفيذ الخطة الاستراتيجية للفترة 2019-2027

- 4- واصلت الهيئة تنفيذ ولايتها بشكل تدريجي خلال الفترة المشمولة بالتقرير. وقام مؤتمر المنظمة بتوسيع نطاق ولاية الهيئة في عام 1995 لتشمل جميع مكونات التنوع البيولوجي ذات الصلة بالأغذية والزراعة.⁵ ونظرت الهيئة أيضاً في المسائل الناشئة، بما في ذلك معلومات التسلسل الرقمية التي أنشأتها الهيئة في دورتها العادية السادسة عشرة ك مجال عمل جديد.⁶ ونفذت الهيئة، منذ انعقاد دورتها العادية السادسة عشرة، جميع الركائز الواردة في ولاية الهيئة ودورة عملها: التقارير القطرية والتقييمات العالمية والصكوك السياساتية والتنفيذ والرصد ورفع التقارير.

¹ المرفق هاء بالتقرير CGRFA-11/07/Report

² المرفق طاء بالتقرير CGRFA-14/13/Report

³ المرفق واو بالتقرير CGRFA-17/19/Report

⁴ الوثيقة CGRFA-16/17/22

⁵ الفقرة 69 من التقرير C 1995/REP (القرار 95/3)

⁶ الفقرة 86 من التقرير CGRFA-16/17/Report Rev.1

التقارير القطرية

5- تتقيّد التقييمات الخاصة بحالة التنوع البيولوجي في العالم والموارد الوراثية للأغذية والزراعة التي تُجريها المنظمة، بتوجيه من الهيئة، بتتبع نهج تشاركي قطري. وهي تستند إلى التقارير القطرية عن حالة التنوع البيولوجي والموارد الوراثية، واستخداماتها، ودوافع تآكلها، والتحديات والفرص التي تواجهها البلدان في حفظها واستخدامها بطريقة مستدامة للمساهمة في تحقيق الأمن الغذائي والتغذية، وهي ترفع أيضاً تقارير عن رصد تنفيذ خطط العمل العالمية.⁷ ويُسهّم إعداد التقارير القطرية بالاستناد إلى عمليات شاملة وتشاركية في زيادة الوعي على المستوى القطري، وغالباً ما يُسهّم في تطوير استراتيجيات أو سياسات وطنية تدعم حفظ التنوع البيولوجي واستخدامه المستدام، بما في ذلك الموارد الوراثية للأغذية والزراعة.

6- وخلال الفترة التي شملها التقرير، أشرفت الهيئة على استكمال التقارير الأولى بشأن حالة التنوع البيولوجي للأغذية والزراعة في العالم⁸ وبشأن حالة الموارد الوراثية المائية للأغذية والزراعة في العالم.⁹ وقدّم ما مجموعه 91 بلداً تقاريراً إلى المنظمة بشأن حالة التنوع البيولوجي للأغذية والزراعة في العالم؛ بينما قدّم ما مجموعه 92 بلداً تقارير بشأن حالة الموارد الوراثية المائية للأغذية والزراعة في العالم.

7- وخلال الفترة التي شملها التقرير، بدأت الهيئة أيضاً في إعداد التقارير القطرية للتقرير الثاني عن حالة الموارد الوراثية الحرجية في العالم والتقرير الثالث عن حالة الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة في العالم.

التقييمات

8- وقامت الهيئة، بالإضافة إلى الإشراف على وضع اللمسات الأخيرة على التقرير عن حالة التنوع البيولوجي للأغذية والزراعة في العالم والتقرير عن حالة الموارد الوراثية المائية للأغذية والزراعة في العالم، بتوجيه عملية إعداد التقرير الثاني عن حالة الموارد الوراثية الحرجية في العالم والتقرير الثالث عن حالة الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة في العالم، وذلك بالاستناد إلى خطتها الاستراتيجية. وستقدّم هذه التقارير في شكل مشاريع تقارير إلى مجموعات العمل التابعة للهيئة والمعنية بالموارد الوراثية الحرجية والموارد الوراثية النباتية، وبعد ذلك إلى الهيئة نفسها لتنظر فيها في دورتها المقبلة.

9- وستنظر الهيئة في دورتها المقبلة في عملية إعداد التقرير الثالث عن حالة الموارد الوراثية الحيوانية للأغذية والزراعة في العالم.¹⁰

10- وبعد اعتماد خطة العمل بشأن الاستخدام المستدام للموارد الوراثية للأغذية والزراعة من الكائنات الحية الدقيقة واللافقاريات وصورها في عام 2019¹¹، نظرت الهيئة، في دورتها العادية الثامنة عشرة، في الملحقات وعوامل المكافحة البيولوجية والمنشطات البيولوجية استناداً إلى مشروعين من مشاريع التقييم المستهدفة.¹² وتحلل التقييمات حالة واتجاهات صون الموارد الوراثية واستخدامها والحصول عليها وتقاسم منافعها، بالاستناد إلى عمل الهيئة السابق والأدبيات الموجودة. وهي تقوم بتحديد المنظمات الإقليمية والدولية والمؤسسات الأخرى الأكثر أهمية؛ وتحدد الثغرات والاحتياجات

⁷ <https://www.fao.org/cgrfa/policies/global-instruments/gpa/ar/>

⁸ <https://www.fao.org/documents/card/en/c/ca3129en/>

⁹ <https://www.fao.org/documents/card/ar/c/ca5256en/>

¹⁰ الوثيقة CGRFA-AnGR-12/23/5

¹¹ المرفق هاء بالتقرير CGRFA-17/19/Report

¹² الوثيقتان CGRFA-18/21/11.2/Inf.1 و CGRFA-18/21/11.1/Inf.1

وإمكانيات المتاحة للهيئة وأعضائها لمعالجتها. وبناءً على طلب الهيئة، يجري حالياً استكمال التقييمين في ضوء التعليقات الواردة، وسيتم نشرهما كدراستين أساسيتين.¹³ وستنظر الهيئة في دورتها المقبلة في تقييمات الكائنات الحية الدقيقة واللافقاريات في التربة، مع التركيز على العلاج البيولوجي والكائنات الحية التي تقوم بتدوير المغذيات، والكائنات الحية الدقيقة ذات الصلة بعملية الهضم لدى المجترات.¹⁴

الاستجابات السياساتية

11- وقامت الهيئة، منذ انعقاد دورتها العادية السادسة عشرة، بوضع عدّة صكوك سياساتية وبالموافقة عليها، جنباً إلى جنب مع خطوط توجيهية فنية ووثائق توجيهية تقدم المشورة بشأن تنفيذها. وتشمل الصكوك الرئيسية ما يلي:

التنوع البيولوجي للأغذية والزراعة

- اعتمد مجلس المنظمة في دورته الثامنة والستين بعد المائة في ديسمبر / كانون الأول 2021 إطار العمل بشأن التنوع البيولوجي للأغذية والزراعة¹⁵ الذي تفاوضت عليه الهيئة وأقرته استجابةً لنتائج التقرير عن حالة التنوع البيولوجي للأغذية والزراعة في العالم.¹⁶ ويُعالج إطار العمل بشأن التنوع البيولوجي للأغذية والزراعة جميع مجالات التنوع البيولوجي للأغذية والزراعة، موفراً إطاراً سياقياً مناسباً لتنفيذ خطط العمل العالمية الحالية التي تتبعها الهيئة بشكل متسق ومتناسق. وهو يهدف إلى تحسين الاستخدام المستدام للتنوع البيولوجي للأغذية والزراعة وصونه، بما في ذلك التنوع البيولوجي والأغذية البرية ذات الصلة، كأساس للأمن الغذائي والتغذية والصحة والأغذية والزراعة المستدامتين والحد من الفقر وتوفير سبل العيش. ويُوفر إطار العمل بشأن التنوع البيولوجي للأغذية والزراعة مجموعة مكونة من سبعة وخمسين إجراءً متكاملًا ومتربطًا تمّ تنظيمها في ثلاثة مجالات استراتيجية ذات أولوية، ألا وهي: التوصيف والتقييم والرصد؛ والإدارة (صون التنوع البيولوجي واستخدامه المستدام)؛ والأطر المؤسسية.

الموارد الوراثية الحيوانية

- أعدت الهيئة في عام 2017 القرار القاضي "بإعادة تأكيد الالتزام العالمي بخطة العمل العالمية للموارد الوراثية الحيوانية"¹⁷ استجابةً للتقرير الثاني عن حالة الموارد الوراثية الحيوانية للأغذية والزراعة في العالم ولاستعراض تنفيذ خطة العمل العالمية للموارد الوراثية الحيوانية. وقد اعتمد مؤتمر المنظمة هذا القرار في وقت لاحق.
- وأقرت الهيئة في عام 2019 الخطوط التوجيهية بشأن تطوير سلاسل القيمة المستدامة لصغار منتجي الثروة الحيوانية،¹⁸ بوصفها أداة إنمائية عملية لتنفيذ إطار سلسلة القيمة الغذائية المستدامة مع التركيز على صغار منتجي الثروة الحيوانية. ولا يعالج إطار سلسلة القيمة الغذائية المستدامة المسائل المتعلقة بالقدرة التنافسية وإدماج صغار المنتجين وتمكينهم فحسب، بل يتضمّن أيضاً المسائل الشاملة التي يتم تعميمها بشكل متزايد في مشاريع التنمية. وتوجّه الخطوط التوجيهية المستخدم عبر خطوات مختلفة لتنمية سلسلة القيمة، مع تسليط الضوء على

¹³ الفقرتان 80 و 86 من التقرير CGRFA-18/21/Report

¹⁴ الوثيقة CGRFA-19/23/

¹⁵ <https://www.fao.org/publications/card/en/c/CB8338AR>

¹⁶ الفقرة 38 من الوثيقة CL 168/REP

¹⁷ المرفق دال بالوثيقة C 2017/Rep (القرار 2017/3)

¹⁸ <https://www.fao.org/documents/card/ar/c/ca5717en/>

خصوصيات قطاع صغار منتجي الثروة الحيوانية، مثل التعدد الوظيفي ودورات الإنتاج المحددة والمسائل المتعلقة بالسلامة الغذائية.

- وأحاطت الهيئة علمًا في عام 2021 بالدليلين العمليين وطلبت من المنظمة أن تقوم باستكمالهما ونشرهما وتشجيع البلدان على الاستفادة منهما على أكمل وجه وفقًا لاحتياجاتها المحددة. ويهدف الدليل العملي بشأن الابتكارات في مجال حفظ الموارد الوراثية الحيوانية بالتجميد¹⁹ إلى دعم البلدان في الحفاظ على سلالاتها في المختبر وتسهيل اعتماد الابتكارات التكنولوجية الحديثة. ويقوم الدليل العملي بشأن التوصيف الوراثي للموارد الوراثية الحيوانية²⁰ بتحديث واستكمال الخطوط التوجيهية بشأن التوصيف الوراثي الجزئي للموارد الوراثية الحيوانية²¹ التي أصدرتها المنظمة في عام 2011.

الموارد الوراثية المائية

- اعتمد مجلس المنظمة في ديسمبر / كانون الأول 2021 خطة العمل العالمية بشأن صون الموارد الوراثية المائية للأغذية والزراعة واستخدامها المستدام وتطويرها²² التي أقرتها الدورة العادية الثامنة عشرة للهيئة.²³ وهي متاحة الآن بجميع لغات الأمم المتحدة. وتهدف هذه الخطة إلى تحسين مساهمة الموارد الوراثية المائية في تحقيق الأمن الغذائي والتخفيف من حدة الفقر من خلال توفير إطار للعمل على المستويات العالمية والإقليمية والوطنية من أجل تعزيز صون الموارد الوراثية المائية واستخدامها وتطويرها بطريقة مستدامة. وتُقدّم خطة العمل العالمية بشأن صون الموارد الوراثية المائية للأغذية والزراعة واستخدامها المستدام وتطويرها ما مجموعه 21 أولوية استراتيجية مجمّعة في المجالات ذات الأولوية الأربعة التالية: الجرد، والتوصيف والرصد؛ وصون الموارد الوراثية المائية واستخدامها المستدام؛ وتطوير الموارد الوراثية المائية لتربية الأحياء المائية؛ والسياسات والمؤسسات وبناء القدرات.

الموارد الوراثية الحرجية

- أقرت الهيئة في عام 2019 أيضًا الخطوط التوجيهية الطوعية لوضع استراتيجية وطنية خاصة بالموارد الوراثية الحرجية.²⁴ وتهدف الخطوط التوجيهية إلى دعم البلدان في تنفيذ خطة العمل العالمية بشأن صون الموارد الوراثية الحرجية وتعزيز تكامل الموارد الوراثية الحرجية في الصكوك والاستراتيجيات الوطنية الأخرى ذات الصلة.

الموارد الوراثية النباتية

- أقرت الهيئة في عام 2017 الخطوط التوجيهية الطوعية بشأن صون الأقارب البرية للمحاصيل والنباتات الغذائية البرية واستخدامها المستدام.²⁵ وأقرت في عام 2019 الخطوط التوجيهية الطوعية لحفظ الأصناف / الأنواع الأصلية للمزارعين والاستخدام المستدام لها.²⁶ وتُعدّ الخطوط التوجيهية أدوات مفيدة للعاملين في مجال التنمية والباحثين والطلاب وصانعي السياسات الذين يعملون على صون الأقارب البرية للمحاصيل

¹⁹ <https://doi.org/10.4060/cc3078en>

²⁰ <https://doi.org/10.4060/cc3079en>

²¹ <https://www.fao.org/publications/card/en/c/20b9d938-0b39-544c-9253-a855b5762ddc/>

²² <https://www.fao.org/publications/card/ar/c/CB9905AR>

²³ الفقرة 38 من الوثيقة CL 168/REP

²⁴ الوثيقة CGRFA-17/19/10.3

²⁵ <https://www.fao.org/publications/card/en/c/17788AR>

²⁶ <https://www.fao.org/3/ca5601ar/CA5601ar.pdf>

والنباتات الغذائية البرية والأصناف / الأنواع الأصلية للمزارعين واستخدامها المستدام. وهي تُسهم بشكل مباشر في تنفيذ النشاط ذي الأولوية رقم 16 الوارد في خطة العمل العالمية الثانية للموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة، والذي يهدف إلى ضمان الرصد الفعال للتنوع الوراثي النباتي وتحديد دوافع تآكل الموارد الوراثية وتنفيذ الإجراءات العلاجية أو الوقائية الملائمة.

- وأحاطت الهيئة علمًا في عام 2021 بثلاثة أدلة عملية لتنفيذ معايير بنك الجينات للموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة²⁷ (معايير بنوك الجينات) الصادرة في عام 2013، وطلبت من المنظمة استكمالها ونشرها.²⁸ وتتناول الأدلة المسائل التالية: (1) صون البذور التقليدية؛²⁹ (2) والصون في بنوك الجينات الميدانية؛³⁰ (3) وصون الموارد الوراثية النباتية في الأنابيب المخبرية.³¹ وتعرض هذه الأدلة العملية المعلومات الواردة في معايير بنوك الجينات في شكل يُفصّل مختلف إجراءات سير عمل بنوك الجينات بطريقة متسلسلة، وهي تُيسّر بالتالي تطبيق معايير بنوك الجينات على نطاق أوسع. وهي تهدف إلى المساهمة في إنشاء نظام فعال ومستدام لصون الموارد الوراثية خارج مواقعها الطبيعية. وقد تستخدم بنوك الجينات الأنشطة المعروضة في هذه الأدلة العملية كأساس يُستند إليه لوضع إجراءات تشغيلية موحدة ونظم لإدارة الجودة من أجل صون مجموعات الموارد الوراثية، وتحديد كيفية تنفيذ كل نشاط بشكل مفصّل.

الموارد الوراثية من الكائنات الحية الدقيقة واللافقاريات

- استجابة للتقييمات المستهدفة للملقحات وعوامل المكافحة البيولوجية والمنشطات البيولوجية، طلبت الهيئة، في دورتها الأخيرة، إلى الأمانة الحفاظ على الزخم في معالجة مختلف المجموعات الوظيفية للكائنات الدقيقة واللافقاريات، والتعاون مع فرق الخبراء ذات الصلة في صياغة التوصيات لكي تواصل الهيئة النظر فيها. ولذلك ستنظر الهيئة في التوصيات السياسية المتعلقة بعوامل المكافحة البيولوجية والمنشطات البيولوجية والملقحات في دورتها القادمة.³²

الحصول على الموارد الوراثية للأغذية والزراعة وتقاسم منافعها

- أقرت الهيئة في عام 2019 الملاحظات التفسيرية لعناصر تيسير التنفيذ المحلي للحصول على الموارد الوراثية وتقاسم منافعها بالنسبة إلى مختلف القطاعات الفرعية للموارد الوراثية للأغذية والزراعة (عناصر الحصول على الموارد الوراثية وتقاسم منافعها)³³. وطلبت من المنظمة تعميم عناصر الحصول على الموارد الوراثية وتقاسم منافعها مع تضمين الملاحظات التفسيرية.³⁴

²⁷ <https://www.fao.org/3/i3704a/i3704a.pdf>

²⁸ الفقرة 100 من التقرير CGRFA-18/21/Report

²⁹ <https://doi.org/10.4060/cc0021en>

³⁰ <https://www.fao.org/documents/card/ar/c/cc0023en/>

³¹ <https://www.fao.org/documents/card/ar/c/cc0025en/>

³² الفقرة 93 من التقرير CGRFA-18/21/Report

³³ <https://www.fao.org/publications/card/ar/c/CA5088AR>

³⁴ الفقرة 16 من التقرير CGRFA-17/19/Report

الإطار العالمي للتنوع البيولوجي لما بعد عام 2020

- قامت الهيئة في عام 2021 بإعداد القرار 168/1 بشأن صون التنوع البيولوجي للأغذية والزراعة واستخدامه المستدام والإطار العالمي للتنوع البيولوجي لما بعد عام 2020،³⁵ والذي اعتمده مجلس المنظمة في العام نفسه. ويؤكد هذا القرار ضرورة أن تقوم المنظمة والهيئة والمعاهدة الدولية بشأن الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة (المعاهدة الدولية) بالمساهمة، في إطار ولاياتها، في عملية وضع الإطار العالمي للتنوع البيولوجي لما بعد عام 2020 وتنفيذه. وفي سياق المناقشات الجارية بشأن هذا الإطار العالمي، يُشدّد القرار 168/1 أيضاً على أهمية الاستخدام المستدام لمكونات التنوع البيولوجي للأغذية والزراعة باعتبارها وجّهاً من أوجه المساهمة في صون التنوع البيولوجي وإعادة تهيئته.

تنفيذ برنامج عمل الهيئة وصكوكها

- 12- أنشأت المنظمة في عام 2017، بناءً على طلب الهيئة،³⁶ حساب أمانة متعدد المانحين ومشتراكاً بين القطاعات لتنفيذ برنامج العمل المتعدد السنوات التابع للهيئة، بما يشمل جميع النواتج والمعالم. وقد تلّقى المشروع GCP/GLO/841/MUL حتى الآن مساهمات من حكومات كندا والنرويج وهولندا وسويسرا. وقرّرت النرويج توجيه دعمها لبرنامج العمل المتعدد السنوات من خلال الآلية المرنة المتعددة الشركاء في عام 2020 (المشروع GCP/GLO/152/FMM).
- 13- واستمرت أمانة الهيئة في تلقي الدعم الثنائي لأنشطة محددة. وخلال الفترة المشمولة بالتقرير، قدّمت حكومات فرنسا وألمانيا وإسبانيا وسويسرا تمويلاً سخياً لأنشطة قطاعية ومشاركة بين القطاعات تنفذها الهيئة.
- 14- واعتمدت الهيئة في عام 2019 استراتيجية التمويل لتنفيذ خطة العمل العالمية لصون الموارد الوراثية الحرجية واستخدامها المستدام وتنميتها³⁷ وشجّعت البلدان على السعي بشكل حثيث إلى تعميم الموارد الوراثية الحرجية في إجراءات أكثر شمولاً وأوسع نطاقاً بشأن الإدارة الحرجية المستدامة، بما في ذلك الزراعة المختلطة بالغابات والاستراتيجيات الحرجية وتدابير التكيف مع تغير المناخ والتخفيف من تأثيراته المستندة إلى الغابات، بالإضافة إلى تحديد الاحتياجات لانتخاذ إجراءات استراتيجية محددة من أجل الموارد الوراثية الحرجية. والغرض من استراتيجية التمويل هو حشد الموارد المالية وتعزيز التعاون الدولي لدعم البلدان النامية والبلدان التي تمر اقتصاداتها بمرحلة انتقالية في الجهود التي تبذلها لتنفيذ خطة العمل العالمية بشأن صون الموارد الوراثية الحرجية واستخدامها المستدام وتنميتها، والمساهمة في خطة الأمم المتحدة الاستراتيجية للغابات للفترة 2017-2030 وخطة التنمية المستدامة لعام 2030 والالتزامات الدولية الأخرى ذات الصلة المعنية بالغابات.

³⁵ المرفق هاء بالتقرير CL 168/REP

³⁶ الفقرة 85 من التقرير CGRFA-16/17/Report Rev.1

³⁷ المرفق دال بالتقرير CGRFA-17/19/Report

15- وتبنت استراتيجية التمويل لتنفيذ خطة العمل العالمية لصون الموارد الوراثية الحرجية واستخدامها المستدام وتنميتها استراتيجية تمويل مماثلة اعتمدها الهيئة في عام 2009³⁸ (وتمت مراجعتها في عام 2013³⁹) لتوفير الموارد المالية من أجل تنفيذ خطة العمل العالمية بشأن صون الموارد الوراثية الحرجية واستخدامها المستدام وتنميتها. وخلال الفترة التي شملها التقرير، لم تتلق حسابات الأمانة التابعة للمنظمة أيّ موارد مخصصة ناتجة عن استراتيجيات التمويل هذه.

16- يتّسم التمويل من خارج الميزانية بأهمية حاسمة لتنفيذ برنامج عمل الهيئة ومختلف الصكوك التي وافقت عليها الهيئة والتمتع أعضاء الهيئة بتنفيذها. ولا يزال تنفيذ هذه الأدوات يُشكّل تحديًا رئيسيًا بالنسبة للعديد من أعضاء الهيئة. ولا شكّ أنّ العمل الذي تنفذه الهيئة قد أحدث تأثيرًا قطريًا كما يتّضح في العديد من التقارير القطرية، ولكن يمكن زيادة تأثير الصكوك السياسية بشكل كبير من خلال تحسين الدعم وبناء القدرات ونقل التكنولوجيات وتوفير الموارد المالية.

رصد الموارد الوراثية والإبلاغ عن عملية تنفيذ خطط العمل العالمية

17- ترصد الهيئة عملية تنفيذ خطط عملها العالمية باستخدام أهداف ومؤشرات. وهي تستخدم في حالة خطة العمل العالمية الثانية للموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة المؤشرات المركبة الأرفع مستوى، كما تمّ استعراضها وإقرارها من قبل الهيئة.

18- واعتمدت الهيئة في ما يخصّ الموارد الوراثية النباتية مجموعة من المؤشرات لرصد تنفيذ خطة العمل العالمية الثانية لصون الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة واستخدامها المستدام في عام 2014 وقامت باستعراضها في عام 2019. وأقرت كذلك جولتين لتقديم التقارير. وتمّ تقديم النتائج الرئيسية للجولة الأولى من التقارير القطرية خلال الدورة العادية السادسة عشرة للهيئة في إطار الوثيقة المعنونة "تقييم تنفيذ خطة العمل العالمية الثانية للموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة للفترة 2012-2014"⁴⁰. وتمّ تلخيصها في الوثيقة المعنونة "التقييم الموجز لتنفيذ خطة العمل العالمية الثانية للموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة للفترة 2012-2014".⁴¹ وتوفر هذه التقييمات مشفوعة بنتائج الجولة الثانية لتقديم التقارير (للفترة 2014-2019)، الأساس لإعداد التقرير الثالث عن حالة الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة في العالم.

19- وأقرت الهيئة في ما يخصّ الموارد الوراثية الحيوانية مؤشرات لتقييم عملية تنفيذ خطة العمل العالمية للموارد الوراثية الحيوانية، ومؤشرات لتقييم حالة الموارد الوراثية الحيوانية محدد ذاتها. وقدمت تقارير عن حالة الموارد الوراثية الحيوانية واتجاهاتها إلى الدورات العادية السادسة عشرة⁴² والسابعة عشرة⁴³ والثامنة عشرة⁴⁴ التي عقدتها الهيئة. ورفّع تقرير مرحلي توليفي عن التقدّم المحرز في تنفيذ البلدان لخطة العمل العالمية للموارد الوراثية الحيوانية إلى الهيئة في عام 2021.⁴⁵

³⁸ المرفق جيم بالتقرير CGRFA-12/09/Report

³⁹ المرفق زاي (2) بالتقرير CGRFA-14/13/Report

⁴⁰ الوثيقة CGRFA-16/17/Inf.17.2

⁴¹ الوثيقة CGRFA-16/17/Inf.17.1

⁴² الوثيقة CGRFA-16/17/Inf.15

⁴³ الوثيقة CGRFA-17/19/11.2/Inf.4

⁴⁴ الوثيقة CGRFA-18/21/10.2/Inf.6

⁴⁵ الوثيقة CGRFA-18/21/10.2/Inf.5

20- وفي عام 2017، اعتمدت الهيئة في ما يخصّ الموارد الوراثية الحرجية غايات ومؤشرات وأدوات للتحقق من أجل رصد تنفيذ خطة العمل العالمية لصون الموارد الوراثية الحرجية.⁴⁶ واعتمدت أيضاً جدولاً زمنياً لرصد تنفيذها.⁴⁷ وبعد مرور عامين، تم تقديم "التقرير الأول عن تنفيذ خطة العمل العالمية لصون الموارد الوراثية الحرجية واستخدامها المستدام وتنميتها" إلى الهيئة.⁴⁸ وتستخدم الغايات والمؤشرات وأدوات التحقق أيضاً لجمع البيانات من أجل إعداد التقرير الثاني عن حالة الموارد الوراثية الحرجية في العالم.

21- ويجري حالياً وضع غايات ومؤشرات للموارد الوراثية المائية، وسيُعرض مشروع هذه المؤشرات على الدورة الرابعة لمجموعة العمل المعنية بالموارد الوراثية المائية.

22- وتُستخدم المؤشرات التي وضعتها المنظمة بالاستناد إلى توجيهات الهيئة والمعلومات ذات الصلة التي جمعتها المنظمة من البلدان بشأن حالة الموارد الوراثية وتنفيذ خطط عمل الهيئة بشكل متزايد لرصد تنفيذ الصكوك الأخرى، ولا سيما أهداف التنمية المستدامة. وقدم رئيس الهيئة تقارير سنوية إلى المنتدى السياسي الرفيع المستوى بشأن التنمية المستدامة. وأعدت الهيئة في عام 2017 القرار 2017/4 بشأن هيئة الموارد الوراثية للأغذية والزراعة ومساهمتها في تحقيق أهداف التنمية المستدامة.⁴⁹ وقد اعتمد مجلس المنظمة هذا القرار في وقت لاحق.

نظم المعلومات

23- تضع المنظمة نظم المعلومات المستخدمة لرصد تنفيذ خطط العمل العالمية للهيئة وتقوم بالحفاظ عليها. ويستخدم أعضاء الهيئة نظم المعلومات العالمية هذه للإبلاغ بانتظام عن الجهود التي يبذلونها لتنفيذ خطط العمل العالمية واستخدامها المستدام وتنميتها وكذلك لرصد حالة هذه الموارد الوراثية واتجاهاتها. ويتمّ العمل بنظم المعلومات الإلكترونية منذ فترة طويلة لرصد الموارد الوراثية النباتية (النظام العالمي للمعلومات والإنذار المبكر بشأن الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة)⁵⁰ والموارد الوراثية الحيوانية (نظام المعلومات المتعلقة بتنوّع الحيوانات الداجنة)⁵¹ ويجري تحسين هذه النظم باستمرار. وتم تشغيل النموذج الأولي لنظام معلومات الموارد الوراثية المائية، وهو نظام معلومات عالمي للموارد الوراثية المائية في عام 2022.⁵² ويتضمن النموذج الأولي معلومات عن الأنواع الحيوانية الداجنة. وستشمل النسخة الكاملة المتوقع إطلاقها في عام 2023 أيضاً معلومات عن الأرصد البرية. ويجري حالياً إعداد نظام معلومات خاص بالموارد الوراثية الحرجية.

⁴⁶ التقرير 1. CGRFA-16/17/Report Rev.1؛ المرفقان ألف وباء بالوثيقة CGRFA-16/17/20

⁴⁷ المرفق جيم بالوثيقة CGRFA-16/17/20

⁴⁸ الوثيقة 1. CGRFA-17/19/10.2/Inf.1

⁴⁹ الملحق هاء بالوثيقة C 2017/Rep (القرار 2017/4)

⁵⁰ <https://www.fao.org/wiews/ar/>

⁵¹ <https://www.fao.org/dad-is/ar/>

⁵² <https://www.fao.org/fishery/aquagris/home>

الترتيبات الداعمة لتنفيذ برنامج العمل المتعدد السنوات

24- ساعدت العديد من الترتيبات الجديدة الهيئة على تحقيق ما يلي خلال جميع مراحل دورة عملها:

الأجهزة الفرعية وجهات الاتصال الوطنية

25- قررت الهيئة في دورتها العادية السابعة عشرة إنشاء مجموعة العمل المخصصة المعنية بالموارد الوراثية المائية للأغذية والزراعة باعتبارها مجموعة عمل فنية حكومية دولية عادية وفقاً للمادة 3 (1) من النظام الأساسي للهيئة.⁵³

26- واعتمدت الهيئة في دورتها العادية الثامنة عشرة اختصاصات نموذجية لكل من جهات الاتصال الوطنية المعنية بالموارد الوراثية النباتية والمائية والحرجية وبحالة التنوع البيولوجي للأغذية والزراعة، والمنسقين الوطنيين المعنيين بالموارد الوراثية الحيوانية.⁵⁴ وقد أقرت الدورة العادية الخامسة عشرة للهيئة بالفعل اختصاصات جهات الاتصال الوطنية التابعة للهيئة.⁵⁵

27- وقررت الهيئة في دورتها العادية السادسة عشرة لعام 2017 عقد أول اجتماع لمجموعة جهات الاتصال الوطنية المعنية بالتنوع البيولوجي للأغذية والزراعة. وفي أعقاب الاجتماع الأول الذي عقدته مجموعة جهات الاتصال الوطنية المعنية بالتنوع البيولوجي للأغذية والزراعة في عام 2018، تم عقد اجتماع ثانٍ (على مرحلتين) واجتماع آخر غير رسمي في مارس / آذار ومايو / أيار وأغسطس / آب 2021 على التوالي للتفاوض على إطار العمل بشأن التنوع البيولوجي للأغذية والزراعة.

إعادة تنظيم عمل الهيئة في ما بين الدورات

28- ويتمثل التحدي الذي تواجهه الهيئة في مجال الحوكمة في الحاجة إلى تيسير العمل المشترك عبر القطاعات بشأن التنوع البيولوجي للأغذية والزراعة وفي الآن نفسه تعزيز أعمالها الأخرى وكذلك أعمال أجهزتها الفرعية، بما في ذلك الأنشطة المتعلقة بالكائنات الحية الدقيقة واللافقاريات. وأما التحدي الآخر فهو ضمان الحوار والتبادل بين مجموعات العمل القطاعية التابعة للهيئة ليس بهدف استشارة كلٍّ منها حول مواضيع ذات أهمية مشتركة بين القطاعات فحسب، إنما أيضاً لتسهيل التعاون وتبادل المعلومات والخبرات بين بعضها البعض وتمكينها من تنسيق المشورة التي تُقدّمها للهيئة بشأن نهج الإدارة المتكاملة من أجل استخدام الموارد الوراثية والتنوع البيولوجي للأغذية والزراعة وصونها على نحو مستدام وخدمات النظام الإيكولوجي التي تقدمها في سياق نظم الإنتاج والنظم المحيطة بها. وينعكس الافتقار إلى التنسيق بين جهات الاتصال الوطنية القطاعية على المستوى الوطني في العديد من البلدان.

29- وبدأت الهيئة في دورتها الأخيرة مباحثات بشأن مختلف الخيارات المتاحة لتنظيم عمل الهيئة المستقبلي في ما بين الدورات، وبالتحديد في ما يتعلق بالتنوع البيولوجي للأغذية والزراعة والكائنات الدقيقة والموارد الجينية اللافقارية. وبناءً على طلب الهيئة⁵⁶، عقد مكتب الهيئة في نوفمبر / تشرين الثاني 2022 مشاورات غير رسمية بشأن التنظيم المستقبلي لعمل الهيئة في ما بين الدورات.⁵⁷

⁵³ الفقرة 51 من التقرير CGRFA-17/19/Report

⁵⁴ المرفق هاء بالتقرير CGRFA-18/21/Report

⁵⁵ المرفق حاء بالتقرير CGRFA-15/15/Report

⁵⁶ الفقرة 112 من التقرير CGRFA-18/21/Report

⁵⁷ <https://www.fao.org/cgrfa/meetings/informal-open-ended-consultation/ar/>

ندوات إعلامية خاصة

30- وواصلت الهيئة، خلال الفترة المشمولة بالتقرير، تنظيم ندوات إعلامية خاصة تُعقد قبل دوراتها العادية وتتعلق إما بمواضيع ذات صلة بالدورة المعنية وإما بمواضيع تهم المنظمة والهيئة بشكل خاص.

الشراكات

31- وواصلت الهيئة تعزيز تعاونها مع اتفاقية التنوع البيولوجي، ولا سيما في سياق إعداد الإطار العالمي للتنوع البيولوجي لما بعد عام 2020. وفي فبراير / شباط 2022، اشتركت الهيئة وأمانة اتفاقية التنوع البيولوجي في تنظيم ندوة إلكترونية تعرض إطار العمل بشأن التنوع البيولوجي للأغذية والزراعة وتناقش سبل تنفيذه وإسهامه المحتمل في تنفيذ الإطار العالمي للتنوع البيولوجي لما بعد عام 2020.⁵⁸

32- واستمرت الهيئة السعي في تحقيق أوجه التآزر وتوطيد تعاونها مع المعاهدة الدولية. وعلى سبيل المثال، في مارس/ آذار 2021، عُقدت الندوة الدولية الأولى لأصحاب المصلحة المتعددين بشأن الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة بالاشتراك مع المعاهدة الدولية والصندوق الاستئماني العالمي الخاص بالتنوع المحصولي كجزء من الجهود المستمرة التي تبذلها الهيئة لتسهيل التعاون بين العاملين في مجال صون الموارد الوراثية النباتية واستخدامها المستدام. وتم تنظيم حلقة العمل العالمية بشأن معلومات التسلسل الرقمية والموارد الوراثية للأغذية والزراعة في نوفمبر / تشرين الثاني 2022⁵⁹ بالتعاون مع اتفاقية التنوع البيولوجي والمعاهدة الدولية والمركز الدولي للزراعة والعلوم البيولوجية ومبادرة بنوك الجينات التابعة للجماعة الاستشارية للبحوث الزراعية الدولية.

الاستنتاجات

33- استمرت الهيئة، خلال الفترة المشمولة بالتقرير، في إحراز تقدم في التنفيذ التدريجي لولايتها الموسعة. وبعد أن اعتمدت الهيئة مؤخراً خطة العمل العالمية بشأن الموارد الوراثية المائية للأغذية والزراعة وإطار العمل بشأن التنوع البيولوجي للأغذية والزراعة، قامت بتوسيع محافظتها السياساتية لتشمل الموارد الوراثية المائية والإدارة المتكاملة للتنوع البيولوجي للأغذية والزراعة. وأثبتت الخطة الاستراتيجية للفترة 2019-2027، بما في ذلك برنامج العمل المتعدد السنوات، أنها أداة تخطيط فعالة لتنظيم وتنسيق مجالات العمل المتعددة التي تنفذها الهيئة ولتنسيق الشراكات وأشكال التعاون التي تُقيمها مع الصكوك والمنظمات الدولية الأخرى. ونفذت الهيئة كافة مجالات عملها على النحو المخطط له وإن اختلفت توقيت تنفيذها بشكل طفيف أحياناً. ولكن ذلك ليس بالمستغرب في حالة هيئة حكومية دولية تعمل في إطار دولي معقد. وأثبتت الهيئة أيضاً، باعتماد إطار العمل بشأن التنوع البيولوجي للأغذية والزراعة، كفاءتها ودورها الرائد في مجال التنوع البيولوجي للأغذية والزراعة في السياق العالمي لسياسات التنوع البيولوجي.

⁵⁸ <https://www.cbd.int/article/pre-geneva-2022-webinars/webinar-feb-17>

⁵⁹ <https://www.fao.org/cgrfa/meetings/dsi-workshop-2022/ar/>

ثالثاً - التطورات ذات الصلة في المنتديات الأخرى

34- منذ إنجاز برنامج العمل المتعدد السنوات للفترة 2007-2016، حدثت تطورات في منتديات أخرى متصلة بولاية الهيئة ويجب أخذها في الاعتبار عند إعداد الخطة الاستراتيجية للفترة 2023-2031. واعتمد مجلس المنظمة في دورته الثالثة والستين بعد المائة التي عُقدت في عام 2019، بدعم كبير من أمانة الهيئة، استراتيجية منظمة الأغذية والزراعة بشأن تعميم التنوع البيولوجي عبر مختلف القطاعات الزراعية (استراتيجية التعميم).⁶⁰ وأعقب اعتماد استراتيجية التعميم الموافقة في عام 2021 على خطة العمل للفترة 2021-2023 لتنفيذ استراتيجية منظمة الأغذية والزراعة بشأن تعميم التنوع البيولوجي عبر مختلف القطاعات الزراعية (خطة العمل بشأن تعميم التنوع البيولوجي).⁶² وتمت استشارة الهيئة، من خلال مجموعة جهات الاتصال الوطنية المعنية بالتنوع البيولوجي للأغذية والزراعة التابعة لها، بشأن مشروع خطة العمل بشأن تعميم التنوع البيولوجي خلال عام 2021.⁶⁴ ووفقاً لخطة العمل بشأن تعميم التنوع البيولوجي، يجب مراعاة التطورات والاتفاقيات الجديدة، بما في ذلك تلك التي تمّ التوصل إليها في إطار اتفاقية التنوع البيولوجي والهيئة والمعاهدة الدولية وكذلك الخبرات المكتسبة في تنفيذ استراتيجية التعميم وخطة العمل بشأن تعميم التنوع البيولوجي، عند مواصلة إعداد خطة العمل بشأن تعميم التنوع البيولوجي.

35- وتهدف استراتيجية التعميم وخطة العمل بشأن تعميم التنوع البيولوجي إلى تحقيق ما يلي: (1) تعميم التنوع البيولوجي في سياسات المنظمة وبرامجها وأنشطتها؛ (2) وتعزيز قدرات أعضاء المنظمة على تعميم التنوع البيولوجي عبر مختلف القطاعات الزراعية؛ (3) وضمان الاعتراف العالمي بالدور الهام الذي يؤديه التنوع البيولوجي لتحقيق الأمن الغذائي والتغذية؛ (4) وتعزيز تنسيق عمل المنظمة في مجال التنوع البيولوجي وإنجازه، من خلال تحسين القدرات التقنية والتنسيق الأفضل.⁶⁵ وتؤدي خطط العمل العالمية التابعة للهيئة، ولا سيما إطار العمل بشأن التنوع البيولوجي للأغذية والزراعة، دوراً رئيسياً في الجهود التي تبذلها المنظمة لدعم أعضائها في تعميم التنوع البيولوجي عبر مختلف القطاعات الزراعية.

36- ومن المتوقع أن يعتمد مؤتمر الأطراف في اتفاقية التنوع البيولوجي خلال اجتماعه الخامس عشر الإطار العالمي للتنوع البيولوجي لما بعد عام 2020، والذي سيحل محل الخطة الاستراتيجية للتنوع البيولوجي للفترة 2011-2020، بما في ذلك أهداف آيشي للتنوع البيولوجي. وقد ترغب الهيئة في إبراز نتائج الاجتماع ذات الصلة في خطتها الاستراتيجية.

⁶⁰ الفقرة 10 (ز) من التقرير CGRFA-17/19/Report

⁶¹ <https://www.fao.org/publications/card/en/c/CA7722AR>

⁶² الفقرة 24 (ج) من الوثيقة CL 166/REP

⁶³ <https://www.fao.org/publications/card/ar/c/CB5515AR>

⁶⁴ الوثيقة CGRFA/NFP-BFA-2/21/3؛ والتقرير CGRFA/NFP-BFA-2.1/21/Report و"القسم الخامس: الرصد والاستعراض" من الوثيقة

PC 130/7 - مذكرة المعلومات - مارس/آذار 2021، خطة العمل للفترة 2021-2023 لتنفيذ استراتيجية المنظمة بشأن تعميم التنوع البيولوجي عبر القطاعات الزراعية.

⁶⁵ الفقرة 10 من خطة العمل للفترة 2021-2023 لتنفيذ استراتيجية منظمة الأغذية والزراعة بشأن تعميم التنوع البيولوجي عبر القطاعات الزراعية.

رابعًا - المسائل الجديدة والناشئة

37- وفي أعقاب اتباع ممارسات مماثلة في منتديات أخرى، قد ترغب الهيئة في فحص إجراءات كفيّة بتحديد المسائل الجديدة والناشئة واستعراض الاقتراحات ذات الصلة. ويمكن دعوة جماعات العمل الفنية الحكومية الدولية و/أو أعضاء الهيئة بانتظام لتقديم اقتراحات بشأن المسائل الجديدة والناشئة المتصلة بصون التنوع البيولوجي واستخدامه المستدام، بما في ذلك الموارد الوراثية للأغذية والزراعة. ويمكن أن تقوم الهيئة باستعراض هذه الاقتراحات وبإضافتها إلى برنامج العمل المتعدد السنوات، حسب الاقتضاء. ومن خلال إضافة مجالات عمل جديدة تُعالج المسائل الجديدة والناشئة، ستمكّن الهيئة من معالجة بعض المسائل ولا سيما المسائل المشتركة بين القطاعات، دون الحاجة إلى إنشاء مجالات عمل منفصلة جديدة.

خامسًا - مشروع الخطة الاستراتيجية للفترة 2023-2031

38- يهدف مشروع الخطة الاستراتيجية للفترة 2023-2031 الذي سيحلّ محلّ النسخ السابقة من الخطة الاستراتيجية وبرنامج العمل المتعدد السنوات إلى القيام بما يلي:

- تمكين الهيئة من تقديم المشورة للمنظمة بشكل منهجي بشأن جميع المسائل المتصلة بالتنوع البيولوجي بما في ذلك الموارد الوراثية للأغذية والزراعة، في سياق التوصية بأولويات عمل المنظمة؛
- والمساعدة في دعم البرامج لمواصلة تنفيذ صكوك الهيئة، بما في ذلك تيسير دعم المنظمة للبلدان من أجل تعميم التنوع البيولوجي في مختلف القطاعات الزراعية وتنفيذ الإطار العالمي للتنوع البيولوجي لما بعد عام 2020؛
- وتيسير التعاون مع المعاهدة الدولية، لا سيما في ما يخصّ المكونات الداعمة للمعاهدة الدولية الخاضعة لإشراف الهيئة.

39- وتسببت جائحة كوفيد-19 في تأجيل عقد الدورة العادية الثامنة عشرة للهيئة لمدة 6 أشهر، حيث عُقدت بعد مؤتمر منظمة الأغذية والزراعة وليس قبله كما هو معتاد. ويجب أن تسعى الهيئة إلى عقد دورتها العادية التاسعة عشرة قبل انعقاد الدورة القادمة لمؤتمر المنظمة للالتزام بالجدول الزمني المحدد له.

40- ويُقترح إدخال بعض التعديلات على القسم الرئيسي للخطة الاستراتيجية على النحو المبين في المرفق 1 بهذه الوثيقة:

- تعديل قسمي "مهمة الخطة الاستراتيجية" و"أهداف الخطة الاستراتيجية" لتسليط الضوء على اعتماد خطة العمل العالمية بشأن الموارد الوراثية المائية للأغذية والزراعة وإطار العمل بشأن التنوع البيولوجي للأغذية والزراعة؛
- وإضافة إشارات إلى الإطار العالمي للتنوع البيولوجي لما بعد عام 2020 لإبراز أهمية التعاون مع اتفاقية التنوع البيولوجي والمساهمة في تنفيذ استراتيجية التعميم⁶⁶ التي توفر السياق اللازم للخطة الاستراتيجية للهيئة في إطار عمل المنظمة في مجال التنوع البيولوجي.

41- وتمّ تحديث الجدول الخاص ببرنامج العمل المتعدد السنوات، كما هو مبين في الملحق 1 من هذه الخطة الاستراتيجية ليغطي الدورات الخمس المقبلة التي ستعقدتها الهيئة، بما في ذلك الدورة العادية التاسعة عشرة القادمة، ولا سيما من خلال التغييرات المقترحة التالية:

- بناءً على طلب الهيئة⁶⁷، تمّ تأجيل استعراض خطة العمل العالمية (الثانية) لصون الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة واستخدامها المستدام إلى الدورة العادية العشرين للهيئة؛
- وتماشياً مع خطة عمل الهيئة بشأن الاستخدام المستدام للموارد الوراثية للأغذية والزراعة من الكائنات الحية الدقيقة واللافقاريات وصورها⁶⁸، يتوخى برنامج العمل المتعدد السنوات أن تقوم الهيئة في دورتها العشرين بالنظر في مسائل المكونات الغذائية للأغذية / الأعلاف وتجهيز الأغذية والعمليات الزراعية الصناعية، وأن يتم تأجيل استعراض عمل الهيئة في مجال الموارد الوراثية من الكائنات الحية الدقيقة واللافقاريات إلى الدورة العادية الحادية والعشرين للهيئة؛
- وتمّ تأجيل النظر في التقرير الثاني عن حالة التنوع البيولوجي للأغذية والزراعة في العالم، والذي كان مقرراً سابقاً في الدورة العادية الحادية والعشرين للهيئة، إلى دورتها الثانية والعشرين للحفاظ على فاصل زمني مدته 10 سنوات بين مختلف التقييمات العالمية التي يتم إجراؤها؛
- وتمّ تأجيل عرض التقرير الثالث عن حالة الموارد الوراثية الحيوانية للأغذية والزراعة في العالم، والذي كان مقرراً سابقاً للدورة العادية العشرين للهيئة، إلى الدورة العادية الحادية والعشرين للهيئة. ويمكن استعراض خطة العمل العالمية للموارد الوراثية الحيوانية بالتوازي مع استكمال التقرير الثالث عن حالة الموارد الوراثية الحيوانية للأغذية والزراعة في العالم؛
- ومن المقرر النظر في التقرير الثاني عن حالة الموارد الوراثية المائية للأغذية والزراعة في العالم خلال الدورة العادية الثانية والعشرين للهيئة واستعراض خطة العمل العالمية بشأن الموارد الوراثية المائية للأغذية والزراعة في دورتها اللاحقة؛
- وتمّ تحديث مجالات العمل المتعلقة بالحصول على الموارد الوراثية وتقاسم منافعها و"معلومات التسلسل الرقمية" لتتماشى مع القرارات التي اتخذتها الهيئة في دورتها الأخيرة⁶⁹؛
- ولا يُتوقع أن تُسفر مجالات العمل المتعلقة بالتغذية والصحة عن نواتج رئيسية أخرى بعد انعقاد الدورة العادية التاسعة عشرة للهيئة؛ ومع ذلك يُقترح إدراج مجال عمل جديد بشأن المسائل الجديدة والناشئة في برنامج العمل المتعدد السنوات لتمكين الهيئة من تحديد المواضيع ذات الأهمية الخاصة وتخطيط عملية النظر فيها بطريقة متماسكة كجزء من برنامج العمل المتعدد السنوات.

42- ويُقترح تأجيل النظر في بعض النواتج الرئيسية في بعض الحالات. فعلى سبيل المثال، تمّ تأجيل استعراض الخطوط التوجيهية الطوعية لدعم إدراج التنوع الوراثي في تخطيط التكيف مع تغير المناخ على المستوى الوطني، والذي كان مقرراً في الأصل في الدورة العادية التاسعة عشرة للهيئة إلى الدورة العادية العشرين بسبب تعديل عملية التشاور الخاصة بالهيئة.

⁶⁷ الفقرة 109 من التقرير CGRFA-18/21/Report

⁶⁸ المرفق هاء بالتقرير CGRFA-17/19/Report

⁶⁹ الفقرات من 23 إلى 31 من التقرير CGRFA-18/21/Report

سادساً- التوجيهات المطلوبة

43- إنّ مجموعة العمل مدعوة إلى القيام بما يلي:

- (1) الإحاطة علماً بالتقدّم المحرز في تنفيذ برنامج العمل المتعدد السنوات منذ انعقاد الدورة العادية السادسة عشرة للهيئة؛
- (2) واستعراض مشروع الخطة الاستراتيجية لهيئة الموارد الوراثية للأغذية والزراعة للفترة 2023-2031، على النحو الوارد في المرفق الأول بهذه الوثيقة والتوصية بإدخال تعديلات عليها، حسب الاقتضاء؛
- (3) والتوصية بأن تنظر الهيئة في الاتفاق على إجراءات لتحديد المسائل الجديدة والناشئة لإدراجها في برنامج العمل المتعدد السنوات؛
- (4) والتوصية بأن تقوم الهيئة بدعوة الجهات المانحة إلى المساهمة في الصندوق الاستئماني المشترك بين القطاعات والمتعدد المانحين الخاص ببرنامج العمل المتعدد السنوات.

المرفق الأول

مشروع الخطة الاستراتيجية لهيئة الموارد الوراثية للأغذية والزراعة (2019-2027)
[(2023-2031)]

مشروع الخطة الاستراتيجية لهيئة الموارد الوراثية للأغذية والزراعة (2019-2027) [(2023-2031)]	الخطة الاستراتيجية لهيئة الموارد الوراثية للأغذية والزراعة (2019-2027)
<p>الرؤية</p> <p>تتمين التنوع البيولوجي للأغذية والزراعة وصونه وتشجيع استخدامه دعماً للأمن الغذائي العالمي وللتنمية المستدامة، من أجل أجيال الحاضر والمستقبل.</p>	<p>الرؤية</p> <p>تتمين التنوع البيولوجي للأغذية والزراعة وصونه وتشجيع استخدامه دعماً للأمن الغذائي العالمي وللتنمية المستدامة، من أجل أجيال الحاضر والمستقبل.</p>
<p>المهمة</p> <p>تسعى هيئة الموارد الوراثية للأغذية والزراعة (الهيئة) جاهدة، اعترافاً منها بأن [التنوع البيولوجي، بما يشمل] الموارد الوراثية للأغذية والزراعة تمثل شاغلاً مشتركاً لجميع البلدان، حيث إن البلدان جميعها تعتمد على الموارد الوراثية للأغذية والزراعة التي يكون منشؤها في أماكن أخرى، إلى وقف فقدان الموارد الوراثية للأغذية والزراعة [التنوع البيولوجي، بما يشمل الموارد الوراثية للأغذية والزراعة]، وإلى كفالة الأمن الغذائي والتنمية المستدامة بتشجيع صون تلك الموارد واستخدامها للمنافع التي تتحقق من استخدامها.</p>	<p>المهمة</p> <p>تسعى هيئة الموارد الوراثية للأغذية والزراعة (الهيئة) جاهدة، اعترافاً منها بأن الموارد الوراثية للأغذية والزراعة تمثل شاغلاً مشتركاً لجميع البلدان، حيث إن البلدان جميعها تعتمد على الموارد الوراثية للأغذية والزراعة التي يكون منشؤها في أماكن أخرى، إلى وقف فقدان الموارد الوراثية للأغذية والزراعة، وإلى كفالة الأمن الغذائي العالمي والتنمية المستدامة بتشجيع صون تلك الموارد واستخدامها للمنافع التي تتحقق من استخدامها.</p>
<p>الأهداف</p> <p>إنّ أهداف الهيئة، تماشيًا مع مهمتها، مشتركة بين القطاعات وتدعم أهداف التنمية المستدامة. وتستند الأهداف المشتركة بين القطاعات على التقييمات العالمية التي أعدت بموجب توجيهاتها، ومجالات الأولويات الاستراتيجية، والأهداف الطويلة الأجل والأهداف التي وضعتها خطط العمل العالمية للهيئة الخاصة بالموارد الوراثية</p>	<p>الأهداف</p> <p>إنّ أهداف الهيئة، تماشيًا مع مهمتها، مشتركة بين القطاعات وتدعم أهداف التنمية المستدامة. وتستند الأهداف المشتركة بين القطاعات على التقييمات العالمية التي أعدت بموجب توجيهاتها، ومجالات الأولويات الاستراتيجية، والأهداف الطويلة الأجل والأهداف التي وضعتها خطط العمل العالمية للهيئة الخاصة بالموارد الوراثية</p>

<p>النباتية، والحيوانية والحرجية [خطط العمل العالمية، وإطار العمل بشأن التنوع البيولوجي للأغذية والزراعة]، وغيرها من أنشطة الهيئة المنفذة استجابة للتقييمات العالمية.</p> <p>الهدف 1: الاستخدام المستدام: تعزيز استخدام الموارد الوراثية للأغذية والزراعة وتنميتها على نحو مستدام وبشكل عام، جميع التنوع البيولوجي المتصل بالأغذية والزراعة، في سبيل تحقيق الأمن الغذائي والتنمية المستدامة في العالم.⁷⁰</p> <p>الهدف 2: الصون: الحفاظ على تنوع الموارد الوراثية للأغذية والزراعة.⁷¹</p> <p>الهدف 3: الحصول على الموارد وتقاسم منافعها: تعزيز الحصول المناسب على الموارد الوراثية للأغذية والزراعة والتقاسم العادل والمنصف للمنافع الناشئة عن استخدامها.⁷²</p> <p>الهدف 2: الصون: الحفاظ على تنوع الموارد الوراثية للأغذية والزراعة [التنوع البيولوجي للأغذية والزراعة، بما يشمل تنوع الموارد الوراثية].⁷⁵</p>	<p>النباتية، والحيوانية والحرجية، وغيرها من أنشطة الهيئة المنفذة استجابة للتقييمات العالمية.</p> <p>الهدف 1: الاستخدام المستدام: تعزيز استخدام الموارد الوراثية للأغذية والزراعة وتنميتها على نحو مستدام وبشكل عام، جميع التنوع البيولوجي المتصل بالأغذية والزراعة، في سبيل تحقيق الأمن الغذائي والتنمية المستدامة في العالم.⁷⁰</p> <p>الهدف 2: الصون: الحفاظ على تنوع الموارد الوراثية للأغذية والزراعة.⁷¹</p> <p>الهدف 3: الحصول على الموارد وتقاسم منافعها: تعزيز الحصول المناسب على الموارد الوراثية للأغذية والزراعة والتقاسم العادل والمنصف للمنافع الناشئة عن استخدامها.⁷²</p>
--	---

⁷⁰ يدعم الهدف 1 المقصد 4 من الهدف 2 من أهداف التنمية المستدامة: ضمان وجود نظم إنتاج غذائي مستدامة، وتنفيذ ممارسات زراعية متينة تؤدي إلى زيادة الإنتاجية والمحاصيل، وتساعد على الحفاظ على النظم الإيكولوجية، وتعزز القدرة على التكيف مع تغير المناخ وعلى مواجهة أحوال الطقس المتطرفة وحالات الجفاف والفيضانات وغيرها من الكوارث، وتحسين تدريجياً نوعية الأراضي والتربة، بحلول عام 2030؛ والمقصد 4 من الهدف 14: تنظيم الصيد على نحو فعال، وإنهاء الصيد المفرط والصيد غير القانوني دون إبلاغ ودون تنظيم وممارسات الصيد المدمرة، وتنفيذ خطط إدارة قائمة على العلم، من أجل إعادة الأرصد السمكية إلى ما كانت عليه في أقرب وقت ممكن، لتصل على الأقل إلى المستويات التي يمكن أن تتيح إنتاج أقصى غلة مستدامة وفقاً لما تحدده خصائصها البيولوجية، بحلول عام 2020؛ والمقصد 2 من الهدف 15: تعزيز تنفيذ الإدارة المستدامة لجميع أنواع الغابات، ووقف إزالة الغابات، وترميم الغابات المتدهورة وتحقيق زيادة كبيرة في نسبة زرع الغابات وإعادة زرع الغابات على الصعيد العالمي، بحلول عام 2020.

⁷¹ يدعم الهدف 2 المقصد 5 من الهدف 2 من أهداف التنمية المستدامة: الحفاظ على التنوع الجيني للنباتات المزروعة والحيوانات الأليفة وما يتصل بها من الأنواع البرية، بما في ذلك من خلال بنوك البذور والنباتات المتنوعة التي تُدار إدارة سليمة على كل من الصعيد الوطني والإقليمي والدولي، وضمان الوصول إليها وتقاسم المنافع الناشئة عن استخدام الموارد الوراثية وما يتصل بها من معارف تقليدية بعدل وإنصاف على النحو المتفق عليه دولياً، بحلول عام 2020.

⁷² يدعم الهدف 3 المقصد 5 من الهدف 2 والمقصد 6 من الهدف 15 من أهداف التنمية المستدامة: تعزيز التقاسم العادل والمنصف للمنافع الناشئة عن استخدام الموارد الجينية، وتعزيز سبل الوصول إلى تلك الموارد، على النحو المتفق عليه دولياً.

⁷⁴ يدعم الهدف 1 المقصد 4 من الهدف 2 من أهداف التنمية المستدامة: ضمان وجود نظم إنتاج غذائي مستدامة، وتنفيذ ممارسات زراعية متينة تؤدي إلى زيادة الإنتاجية والمحاصيل، وتساعد على الحفاظ على النظم الإيكولوجية، وتعزز القدرة على التكيف مع تغير المناخ وعلى مواجهة أحوال الطقس المتطرفة وحالات الجفاف والفيضانات وغيرها من الكوارث، وتحسين تدريجياً نوعية الأراضي والتربة، بحلول عام 2030؛ والمقصد 4 من الهدف 14: تنظيم الصيد على نحو فعال، وإنهاء الصيد المفرط والصيد غير القانوني دون إبلاغ ودون تنظيم وممارسات الصيد المدمرة، وتنفيذ خطط إدارة قائمة على العلم، من أجل إعادة الأرصد السمكية إلى ما كانت عليه في أقرب وقت ممكن، لتصل على الأقل إلى المستويات التي يمكن أن تتيح إنتاج أقصى غلة مستدامة وفقاً لما تحدده خصائصها البيولوجية، بحلول عام 2020؛ والمقصد 2 من الهدف 15: تعزيز تنفيذ الإدارة المستدامة لجميع أنواع الغابات، ووقف إزالة الغابات، وترميم الغابات المتدهورة وتحقيق زيادة كبيرة في نسبة زرع الغابات وإعادة زرع الغابات على الصعيد العالمي، بحلول عام 2020.

⁷⁵ يدعم الهدف 2 المقصد 5 من الهدف 2 من أهداف التنمية المستدامة: الحفاظ على التنوع الجيني للنباتات المزروعة والحيوانات الأليفة وما يتصل بها من الأنواع البرية، بما في ذلك من خلال بنوك البذور والنباتات المتنوعة التي تُدار إدارة سليمة على كل من الصعيد الوطني والإقليمي

<p>الهدف 3: الحصول على الموارد وتقاسم منافعتها: تعزيز الحصول المناسب على الموارد الوراثية للأغذية والزراعة والتقاسم العادل والمنصف للمنافع الناشئة عن استخدامها.⁷⁶</p> <p>الهدف 4: المشاركة: تيسير مشاركة أصحاب المصلحة المعنيين في صنع القرار.⁷⁷</p>	<p>الهدف 4: المشاركة: تيسير مشاركة أصحاب المصلحة المعنيين في صنع القرار.⁷³</p>
<p>المبادئ التشغيلية</p> <p>ليست هناك تغييرات مقترحة.</p>	<p>المبادئ التشغيلية</p>
<p>الأساس المنطقي للخطة الاستراتيجية (2019-2027)</p> <p>[(2023-2031)]</p> <p>1- إن التنوع البيولوجي للأغذية والزراعة من أهم الموارد على الأرض. فالمحاصيل، والثروة الحيوانية، والكائنات المائية، وأشجار الغابات، والكائنات الدقيقة واللافقاريات - آلاف الأنواع وتنوعها الوراثي - هي التي تشكل شبكة التنوع البيولوجي الذي تعتمد عليه إمدادات الأغذية في العالم. ويسهم التنوع البيولوجي للأغذية والزراعة في تحقيق الأمن الغذائي والتغذوي وفي استدامة سبل المعيشة، وهو الذي يدعم من خلال تقديم خدمات النظم الإيكولوجية التنظيمية والداعمة، القدرة الطبيعية على التكيف مع الديناميات البيئية والاجتماعية الاقتصادية المتغيرة باستمرار، مثل نمو السكان، والأفضليات الغذائية، والاحتياجات التغذوية، وتغير المناخ.</p> <p>2- وتسعى الهيئة، وعياً منها بأهمية كل عنصر من عناصر التنوع البيولوجي للأغذية والزراعة بالنسبة للأمن</p>	<p>الأساس المنطقي للخطة الاستراتيجية (2019 - 2027)</p> <p>1- إن التنوع البيولوجي للأغذية والزراعة من أهم الموارد على الأرض. فالمحاصيل، والثروة الحيوانية، والكائنات المائية، وأشجار الغابات، والكائنات الدقيقة واللافقاريات - آلاف الأنواع وتنوعها الوراثي - هي التي تشكل شبكة التنوع البيولوجي الذي تعتمد عليه إمدادات الأغذية في العالم. ويسهم التنوع البيولوجي للأغذية والزراعة في تحقيق الأمن الغذائي والتغذوي وفي استدامة سبل المعيشة، وهو الذي يدعم من خلال تقديم خدمات النظم الإيكولوجية التنظيمية والداعمة، القدرة الطبيعية على التكيف مع الديناميات البيئية والاجتماعية الاقتصادية المتغيرة باستمرار، مثل نمو السكان، والأفضليات الغذائية، والاحتياجات التغذوية، وتغير المناخ.</p> <p>2- وتسعى الهيئة، وعياً منها بأهمية كل عنصر من عناصر التنوع البيولوجي للأغذية والزراعة بالنسبة للأمن</p>

والدولي، وضمان الوصول إليها وتقاسم المنافع الناشئة عن استخدام الموارد الوراثية وما يتصل بها من معارف تقليدية بعدل وإنصاف على النحو المتفق عليه دولياً، بحلول عام 2020.

⁷³ يدعم الهدف 4 المقصد 7 من الهدف 16 من أهداف التنمية المستدامة: ضمان اتخاذ القرارات على نحو مستجيب للاحتياجات وشامل للجميع وتشاركي وتمثيلي على جميع المستويات.

⁷⁶ يدعم الهدف 3 المقصد 5 من الهدف 2 والمقصد 6 من الهدف 15 من أهداف التنمية المستدامة: تعزيز التقاسم العادل والمنصف للمنافع الناشئة عن استخدام الموارد الجينية، وتعزيز سبل الوصول إلى تلك الموارد، على النحو المتفق عليه دولياً.

⁷⁷ يدعم الهدف 4 المقصد 7 من الهدف 16 من أهداف التنمية المستدامة: ضمان اتخاذ القرارات على نحو مستجيب للاحتياجات وشامل للجميع وتشاركي وتمثيلي على جميع المستويات.

<p>الغذائي العالمي والتغذية، إلى التكفل بصون الموارد الوراثية للأغذية والزراعة واستخدامها بصورة مستدامة، [بما يشمل تطويرها] والتقاسم العادل والمنصف للفوائد الناجمة عن استخدامها، سواء للأجيال الحاضرة أو القادمة.</p>	<p>الغذائي العالمي والتغذية، إلى التكفل بصون الموارد الوراثية للأغذية والزراعة واستخدامها بصورة مستدامة، والتقاسم العادل والمنصف للفوائد الناجمة عن استخدامها، سواء للأجيال الحاضرة أو القادمة.</p>
<p>3- وتعمل الهيئة بموجب برنامج عمل متعدد السنوات منذ عام 2007⁷⁹. وتشمل الخطة الاستراتيجية لهيئة الموارد الوراثية للأغذية والزراعة للفترة 2014-2023 برنامج العمل المتعدد السنوات وتحتوي على رؤية الهيئة ومهمتها وأهدافها. وتستند أهداف الخطة الاستراتيجية لهيئة الموارد الوراثية للأغذية والزراعة للفترة 2018-2027 [2031-2023] إلى تقارير التقييم العالمي "لحالة الموارد في العالم" والمجالات الاستراتيجية ذات الأولوية والأهداف والمقاصد الطويلة الأجل لخطط العمل العالمية [وإطار العمل بشأن التنوع البيولوجي للأغذية والزراعة والإطار العالمي للتنوع البيولوجي لما بعد عام 2020 وخطط العمل العالمية للهيئة] وغيرها من الاستجابات السياسية لهذه التقييمات، إضافة إلى ما هو معمول به من مؤشرات وإجراءات رصد لتقييم خطط العمل العالمية وتنفيذ الصكوك الأخرى المتفق عليها بما في ذلك، تنفيذ استراتيجية منظمة الأغذية والزراعة بشأن تعميم التنوع البيولوجي عبر مختلف القطاعات الزراعية.</p>	<p>3- وتعمل الهيئة بموجب برنامج عمل متعدد السنوات منذ عام 2007⁷⁸. وتشمل الخطة الاستراتيجية لهيئة الموارد الوراثية للأغذية والزراعة للفترة 2014 - 2023 برنامج العمل المتعدد السنوات وتحتوي على رؤية الهيئة ومهمتها وأهدافها. وتستند أهداف الخطة الاستراتيجية لهيئة الموارد الوراثية للأغذية والزراعة للفترة 2018-2027 إلى تقارير التقييم العالمي "لحالة الموارد في العالم" والمجالات الاستراتيجية ذات الأولوية والأهداف والمقاصد الطويلة الأجل لخطط العمل العالمية وغيرها من الاستجابات السياسية لهذه التقييمات، إضافة إلى ما هو معمول به من مؤشرات وإجراءات رصد لتقييم خطط العمل العالمية وتنفيذ الصكوك الأخرى المتفق عليها.</p> <p>4- وتلغي هذه الخطة الاستراتيجية جميع النسخ السابقة لبرنامج العمل المتعدد السنوات وللخطط الاستراتيجية، وتحل محلها. وهي تتضمن في الملحق 1 المخرجات والمعالم البارزة الرئيسية لبرنامج العمل المتعدد السنوات للدورات العادية الخمس القادمة للهيئة، وفي الملحق 2 خططاً أكثر تفصيلاً لدورتي الهيئة المقبلتين.</p>
<p>3] (مكرر) - تسهم الهيئة بالاستناد إلى هذه الخطة الاستراتيجية في تنفيذ الإطار العالمي للتنوع البيولوجي لما بعد عام 2020 واستراتيجية منظمة الأغذية والزراعة بشأن تعميم التنوع البيولوجي عبر مختلف القطاعات الزراعية.⁸⁰</p>	<p>3] (مكرر) - تسهم الهيئة بالاستناد إلى هذه الخطة الاستراتيجية في تنفيذ الإطار العالمي للتنوع البيولوجي لما بعد عام 2020 واستراتيجية منظمة الأغذية والزراعة بشأن تعميم التنوع البيولوجي عبر مختلف القطاعات الزراعية.⁸⁰</p>
<p>4- وتلغي هذه الخطة الاستراتيجية جميع النسخ السابقة لبرنامج العمل المتعدد السنوات وللخطط الاستراتيجية، وتحل محلها. وهي تتضمن في الملحق 1</p>	<p>4- وتلغي هذه الخطة الاستراتيجية جميع النسخ السابقة لبرنامج العمل المتعدد السنوات وللخطط الاستراتيجية، وتحل محلها. وهي تتضمن في الملحق 1</p>

⁷⁸ المرفق هاء بالتقرير CGRFA-11/07/Report.

⁷⁹ المرفق هاء بالتقرير CGRFA-11/07/Report.

⁸⁰ <https://www.fao.org/publications/card/ar/c/CA7722AR>

<p>المخرجات والمعالم البارزة الرئيسية لبرنامج العمل المتعدد السنوات للدورات العادية الخمس القادمة للهيئة. وفي الملحق 2- خطط أكثر تفصيلاً للدورتي الهيئة المقبلتين.</p>	
<p>التنفيذ والرصد والاستعراض ليست هناك تغييرات مقترحة.</p>	<p>التنفيذ والرصد والاستعراض</p>
<p>الشراكات ليست هناك تغييرات مقترحة.</p>	<p>الشراكات</p>

الملحق 1

مشروع برنامج العمل المتعدد السنوات: المخرجات والمعالم البارزة (2031 - 2023)

الدورة الثالثة والعشرون (2031-2030)	الدورة الثانية والعشرون (2029-2028)	الدورة الحادية والعشرون (2027-2026)	الدورة العشرون (2025)	الدورة التاسعة عشرة (2023)	مجالات العمل
		عرض التقرير الثالث لحالة الموارد الوراثية الحيوانية للأغذية والزراعة في العالم؛ استعراض خطة العمل العالمية للموارد الوراثية الحيوانية			الموارد الوراثية الحيوانية
استعراض خطة العمل العالمية لصون الموارد الوراثية المائية للأغذية والزراعة	عرض التقرير الثاني عن حالة الموارد الوراثية المائية للأغذية والزراعة في العالم	استعراض تنفيذ خطة العمل العالمية لصون الموارد الوراثية المائية للأغذية والزراعة			الموارد الوراثية المائية
	استعراض تنفيذ خطة العمل العالمية لصون الموارد الوراثية الحرجية واستخدامها المستدام وتنميتها		استعراض خطة العمل العالمية لصون الموارد الوراثية الحرجية واستخدامها المستدام وتنميتها	عرض التقرير الثاني لحالة الموارد الوراثية الحرجية في العالم	الموارد الوراثية الحرجية
استعراض العمل المعني بالكائنات الحية الدقيقة واللافقاريات		استعراض العمل المعني بالكائنات الحية الدقيقة واللافقاريات	المكونات الغذائية للأغذية/ الأعلاف؛ تجهيز الأغذية والعمليات الزراعية الصناعية		الكائنات الحية الدقيقة واللافقاريات
استعراض تنفيذ خطة العمل العالمية (الثانية) للموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة		استعراض تنفيذ خطة العمل العالمية (الثانية) للموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة	استعراض خطة العمل العالمية الثانية للموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة	عرض التقرير الثالث لحالة الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة في العالم	الموارد الوراثية النباتية
متابعة حالة التنوع البيولوجي للأغذية والزراعة في العالم	عرض التقرير الثاني لحالة التنوع البيولوجي للأغذية والزراعة في العالم	متابعة حالة التنوع البيولوجي للأغذية والزراعة في العالم		متابعة حالة التنوع البيولوجي للأغذية والزراعة في العالم	حالة التنوع البيولوجي للأغذية والزراعة في العالم
استعراض العمل بشأن الحصول على الموارد الوراثية وتقاسم منافعها		تحديث مجموعة التدابير القطرية للحصول على الموارد الوراثية وتقاسم منافعها	تحديد آثار تدابير الحصول على الموارد الوراثية وتقاسم منافعها على استخدام وصون		الحصول على الموارد الوراثية وتقاسم منافعها

			الموارد الوراثية للأغذية والزراعة		
	استعراض العمل بشأن التكنولوجيا البيولوجية لصون الموارد الوراثية للأغذية والزراعة واستخدامها بشكل مستدام		استعراض العمل بشأن التكنولوجيا البيولوجية لصون الموارد الوراثية للأغذية والزراعة واستخدامها بشكل مستدام		التكنولوجيا البيولوجية
استعراض العمل بشأن معلومات التسلسل الرقمية وآثارها المحتملة على صون الموارد الوراثية للأغذية والزراعة واستخدامها بشكل مستدام والحصول عليها وتقاسم منافعها		أحدث التطورات المتعلقة بمعلومات التسلسل الرقمية بشأن الموارد الوراثية للأغذية والزراعة وآثارها المحتملة على صون الموارد الوراثية للأغذية والزراعة واستخدامها بشكل مستدام والحصول عليها وتقاسم منافعها		النظر في استخدام "معلومات التسلسل الرقمية بشأن الموارد الوراثية للأغذية والزراعة وآثارها المحتملة على صون الموارد الوراثية للأغذية والزراعة واستخدامها بشكل مستدام والحصول عليها وتقاسم منافعها"	معلومات التسلسل الرقمية بشأن الموارد الوراثية للأغذية والزراعة*
استعراض العمل بشأن تغيير المناخ والموارد الوراثية للأغذية والزراعة	استعراض العمل بشأن تغيير المناخ والموارد الوراثية للأغذية والزراعة	ملخص الردود على الاستبيان؛ استعراض الخطوط التوجيهية الطوعية المنقحة		استعراض مشروع الاستبيان بشأن تغيير المناخ والموارد الوراثية للأغذية والزراعة	تغير المناخ
				استعراض العمل بشأن الموارد الوراثية للأغذية والزراعة والتغذية والصحة	التغذية والصحة
					المسائل الجديدة والناشئة
تقرير مرحلي / استعراض الخطة الاستراتيجية		تقرير مرحلي عن تنفيذ الخطة الاستراتيجية؛ رفع التقارير بشأن أهداف التنمية المستدامة		تقرير مرحلي / استعراض الخطة الاستراتيجية	الإدارة

* أُخذ هذا المصطلح من القرار CBD COP III/16، ويخضع لمزيد من المناقشة. وهناك اعتراف بوجود العديد من المصطلحات التي استخدمت في هذا المجال (بما في ذلك، ضمن جملة أمور، "بيانات التسلسل الجيني"، "المعلومات التسلسلية الجيني"، "المعلومات الجينية"، "الموارد الجينية غير المادية"، "الاستخدام بالحاكاة الحاسوبية" وما إلى ذلك)، وأنه يلزم مزيد من البحث بشأن المصطلح أو المصطلحات المناسبة للاستخدام.

الملحق 2

التخطيط للدورتين العشرين والحادية والعشرين لهيئة الموارد الوراثية للأغذية والزراعة

الأنشطة التحضيرية للدورة العشرين لهيئة الموارد الوراثية للأغذية والزراعة (2025)

المسائل القطاعية	
الموارد الوراثية الحيوانية	<ul style="list-style-type: none"> • إعداد التقرير المرحلي للمنظمة بشأن تنفيذ خطة العمل العالمية للموارد الوراثية الحيوانية • إعداد تقرير مرحلي توافي لتوفير نظرة عامة عن التقدم المحرز في تنفيذ خطة العمل العالمية للموارد الوراثية الحيوانية • إعداد تقرير مرحلي بشأن وضع إعداد التقرير الثالث عن حالة الموارد الوراثية الحيوانية للأغذية والزراعة في العالم • إعداد تقرير عن حالة الموارد الوراثية الحيوانية للأغذية والزراعة في العالم واتجاهاتها لعام 2024
الموارد الوراثية المائية	<ul style="list-style-type: none"> • إعداد التقرير الأول عن تنفيذ خطة العمل العالمية لصون الموارد الوراثية المائية للأغذية والزراعة
الموارد الوراثية الحرجية	<ul style="list-style-type: none"> • إعداد تقرير المنظمة المرحلي بشأن تنفيذ خطة العمل العالمية للموارد الوراثية الحرجية • استعراض خطة العمل العالمية للموارد الوراثية الحرجية
الكائنات الحية الدقيقة واللافقاريات	<ul style="list-style-type: none"> • إعداد دراسات بشأن المكونات الغذائية وتجهيز الأغذية والعمليات الزراعية الصناعية • متابعة التوصيات الصادرة عن الهيئة بشأن هذا الموضوع
الموارد الوراثية النباتية	<ul style="list-style-type: none"> • استعراض تنفيذ خطة العمل العالمية الثانية للموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة • استعراض الأدلة العملية لتطبيق معايير بنوك الجينات: صون أنواع البذور غير القابلة للتجفيف والصون بالتجميد
المسائل المشتركة بين القطاعات	
حالة التنوع البيولوجي للأغذية والزراعة في العالم	<ul style="list-style-type: none"> • متابعة التوصيات الصادرة عن الهيئة بشأن هذا الموضوع
الحصول على الموارد الوراثية وتقاسم منافعها	<ul style="list-style-type: none"> • تعميم استبيان قطري سبق اختباره بشأن تطبيق التدابير القطرية للحصول على الموارد الوراثية وتقاسم منافعها • إعداد تقرير عن التطبيق العملي للتدابير القطرية الخاصة بالحصول على الموارد الوراثية وتقاسم منافعها على مختلف القطاعات الفرعية للموارد الوراثية للأغذية والزراعة والمعارف التقليدية المرتبطة به، وذلك بهدف تحديد آثارها على استخدام

<p>وصون مختلف القطاعات الفرعية للموارد الوراثية للأغذية والزراعة والمعارف التقليدية المرتبطة بها وتقاسم منافعها.</p> <ul style="list-style-type: none"> • متابعة التوصيات الصادرة عن الهيئة بشأن هذا الموضوع 	
<p>استعراض العمل المتعلق بالتكنولوجيات البيولوجية وتأثيرها الممكن على صون الموارد الوراثية للأغذية والزراعة واستخدامها بطريقة مستدامة</p>	<p>التكنولوجيات البيولوجية</p>
<p>رصد التطورات المتعلقة بمعلومات التسلسل الرقمية في المنتديات الأخرى، وتقييم آثارها المحتملة على صون الموارد الوراثية للأغذية والزراعة واستخدامها بشكل مستدام</p>	<p>معلومات التسلسل الرقمية</p>
<p>إعداد استعراض للخطوط التوجيهية الطوعية لدعم إدراج التنوع الوراثي في تخطيط التكيف مع تغير المناخ على المستوى الوطني</p> <ul style="list-style-type: none"> • إعداد ملخص للردود على الاستبيان بشأن الموارد الوراثية للأغذية والزراعة وتغير المناخ • متابعة التوصيات الصادرة عن الهيئة بشأن هذا الموضوع 	<p>تغير المناخ</p>
	<p>التغذية والصحة</p>
<ul style="list-style-type: none"> • إعداد تقرير مرحلي للخطة الاستراتيجية واستعراض برنامج العمل المتعدد السنوات 	<p>الإدارة</p>
<ul style="list-style-type: none"> • دعوة الصكوك والمنظمات الدولية إلى رفع تقارير عن عملها في مجال دعم أنشطة الهيئة، وتجميع إسهاماتها 	<p>مسائل أخرى</p>

الأنشطة التحضيرية للدورة الحادية والعشرين لهيئة الموارد الوراثية للأغذية والزراعة (2027)

المسائل القطاعية	
الموارد الوراثية الحيوانية	<ul style="list-style-type: none"> • إعداد مشروع التقرير الثالث لحالة الموارد الوراثية الحيوانية للأغذية والزراعة في العالم؛ • استعراض خطة العمل العالمية للموارد الوراثية الحيوانية
الموارد الوراثية المائية	<ul style="list-style-type: none"> • استعراض تنفيذ خطة العمل العالمية لصون الموارد الوراثية المائية للأغذية والزراعة
الموارد الوراثية الحرجية	<ul style="list-style-type: none"> • إعداد تقرير المنظمة المرحلي بشأن تنفيذ خطة العمل العالمية لصون الموارد الوراثية الحرجية
الكائنات الحية الدقيقة واللافقاريات	<ul style="list-style-type: none"> • استعراض العمل المتعلق بالكائنات الحية الدقيقة واللافقاريات • متابعة التوصيات الصادرة عن الهيئة بشأن هذا الموضوع
الموارد الوراثية النباتية	<ul style="list-style-type: none"> • إعداد تقرير المنظمة المرحلي عن تنفيذ خطة العمل العالمية (الثانية) للموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة • استعراض تنفيذ خطة العمل العالمية (الثانية) للموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة
المسائل المشتركة بين القطاعات	
حالة التنوع البيولوجي للأغذية والزراعة في العالم	<ul style="list-style-type: none"> • إعداد تقرير مرحلي عن تنفيذ متابعة حالة التنوع البيولوجي للأغذية والزراعة في العالم
الحصول على الموارد الوراثية وتقاسم منافعها	<ul style="list-style-type: none"> • تحديث مجموعة التدابير القطرية للحصول على الموارد الوراثية وتقاسم منافعها التي تراعي السمات المميزة للموارد الوراثية للأغذية والزراعة • متابعة التوصيات الصادرة عن الهيئة بشأن هذا الموضوع
التكنولوجيات البيولوجية	<ul style="list-style-type: none"> • متابعة التوصيات الصادرة عن الهيئة بشأن هذا الموضوع
معلومات التسلسل الرقمية بشأن الموارد الوراثية للأغذية والزراعة	<ul style="list-style-type: none"> • رصد أحدث التطورات المتعلقة بمعلومات التسلسل الرقمية في المنتديات الأخرى، وتقييم آثارها المحتملة على صون الموارد الوراثية للأغذية والزراعة واستخدامها بشكل مستدام • متابعة التوصيات الصادرة عن الهيئة بشأن هذا الموضوع
تغير المناخ	<ul style="list-style-type: none"> • استعراض العمل بشأن تغير المناخ والموارد الوراثية للأغذية والزراعة
التغذية والصحة	
الإدارة	<ul style="list-style-type: none"> • إعداد تقرير مرحلي عن تنفيذ الخطة الاستراتيجية؛ ورفع التقارير بشأن أهداف التنمية المستدامة
مسائل أخرى	<ul style="list-style-type: none"> • دعوة الصكوك والمنظمات الدولية إلى رفع تقارير عن عملها في مجال دعم أنشطة الهيئة، وتجميع مدخلاتها