



المجلس

الدورة الرابعة والسبعون بعد المائة

روما، 4 - 8 ديسمبر / كانون الأول 2023

تقرير الدورة العادية التاسعة عشرة لهيئة الموارد الوراثية للأغذية والزراعة
(روما، 17-21 يوليو/تموز 2023)

الموجز

إنّ المؤتمر، في دورته الثالثة والأربعين "كلف المجلس بأن يقوم، في دورته الرابعة والسبعين بعد المائة، بالنظر في المصادقة على تقرير الدورة العادية التاسعة عشرة لهيئة الموارد الوراثية للأغذية والزراعة"¹. وعقدت الهيئة دورتها التاسعة عشرة في الفترة الممتدة من 17 إلى 21 يوليو/تموز 2023 ويرد تقريرها ضمن هذه الوثيقة.

ونظرت الهيئة خلال هذه الدورة، في مشاريع التقارير عن حالة الموارد الوراثية النباتية والحرجية في العالم، واستعرضت تنفيذ خطط عملها العالمية بشأن الموارد الوراثية المائية والحيوانية والحرجية والنباتية، وتناولت في بحثها الموارد الوراثية من مجموعات وظيفية محددة من الكائنات الحية الدقيقة واللافقاريات. ونظرت أيضاً في عدة مسائل متعددة القطاعات وصادق على مشروع قرار بشأن إطار كورنمينغ - مونتريال العالمي للتنوع البيولوجي (المرفق جيم).

وأنشأت الهيئة، وفقاً لنظامها الأساسي مجموعة العمل الفنية الحكومية الدولية المعنية بالموارد الوراثية للأغذية والزراعة من الكائنات الحية الدقيقة واللافقاريات للأغذية والزراعة، وفريق الخبراء المخصص المعني بالتنوع البيولوجي للأغذية والزراعة. واعتمدت النظامين الأساسيين لهذين الجهازين الفرعيين (المرفقان او وزاي)، ودعت المجلس إلى تأييد مجموعة العمل وفريق الخبراء المخصص، وأوصت الهيئة بأن يطلب المجلس إلى المنظمة أن تعقد، رهنًا بتوافر الموارد من خارج الميزانية، اجتماعات هذين الجهازين قبل انعقاد الدورة العادية العشرين للهيئة.

¹ الفقرة 41 من الوثيقة C. 2023/REP.

الإجراءات المقترحة اتخاذها من جانب المجلس

إنّ المجلس مدعوّ إلى القيام بما يلي:

- (أ) إقرار الاستنتاجات والتوصيات الواردة في تقرير الدورة العادية التاسعة عشرة لهيئة الموارد الوراثية للأغذية والزراعة؛
- (ب) واعتماد القرار بشأن إطار كورنمينغ - مونتريال العالمي للتنوع البيولوجي؛
- (ج) وتأييد إنشاء مجموعة العمل الفنية الحكومية الدولية المعنية بالموارد الوراثية للأغذية والزراعة من الكائنات الحية الدقيقة واللافقاريات للأغذية والزراعة، وفريق الخبراء المخصص المعني بالتنوع البيولوجي للأغذية والزراعة.

يمكن توجيه أي استفسارات بشأن مضمون هذه الوثيقة إلى:

السيد Dan Leskien

الموظف المسؤول بالنيابة

أمانة هيئة الموارد الوراثية للأغذية والزراعة

مكتب تغير المناخ والتنوع البيولوجي والبيئة

الهاتف: +39 06570 54666

عنوان البريد الإلكتروني: Dan.Leskien@fao.org

هيئة الموارد
الوراثية
للأغذية
والزراعة

منظمة
الأغذية والزراعة
للأمم المتحدة



CGRFA-19/23/Report

الدورة العادية التاسعة عشرة
لهيئة الموارد الوراثية
للأغذية والزراعة

روما، 17-21 يوليو/تموز 2023

CGRFA-19/23/Report

تقرير هيئة الموارد الوراثية للأغذية والزراعة

الدورة العادية التاسعة عشرة

روما، 17-21 يوليو/تموز 2023

منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة

روما، 2023

إنّ الوثائق المعدّة للدورة العادية التاسعة عشرة
لهيئة الموارد الوراثية للأغذية والزراعة
متاحة على شبكة الإنترنت على العنوان التالي:

<https://www.fao.org/cgrfa/meetings/detail/Nineteenth-Regular-Session/ar>

ويمكن أيضاً الحصول عليها من:

أمين هيئة الموارد الوراثية للأغذية والزراعة

منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة

Viale delle Terme di Caracalla, 00153 Rome, Italy

البريد الإلكتروني: cgrfa@fao.org

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

بيان المحتويات

الفقرات

8-1	أولاً- افتتاح الدورة
14-9	ثانياً- استعراض العمل في مجال التنوع البيولوجي والتغذية وصحة الإنسان
19-15	ثالثاً- دور الموارد الوراثية للأغذية والزراعة في التخفيف من وطأة تغير المناخ والتكيف معه
26-20	رابعاً- الحصول على الموارد الوراثية للأغذية والزراعة وتقاسم منافعها
33-27	خامساً- "معلومات التسلسل الرقمي" بشأن الموارد الوراثية للأغذية والزراعة
42-34	سادساً- إطار العمل بشأن التنوع البيولوجي للأغذية والزراعة
61-43	سابعاً- الموارد الوراثية النباتية
70-62	ثامناً- الموارد الوراثية الحرجية
93-71	تاسعاً- الموارد الوراثية من الكائنات الحية الدقيقة واللافقاريات
109-94	عاشراً- الموارد الوراثية الحيوانية
122-110	حادي عشر- الموارد الوراثية المائية
126-123	ثاني عشر- الخطة الاستراتيجية لهيئة الموارد الوراثية للأغذية والزراعة: التقرير المرحلي والاستعراض
133-127	ثالث عشر- تنظيم العمل في ما بين الدورات في المستقبل
136-134	رابع عشر- التعاون مع الصكوك والمنظمات الدولية
137	خامس عشر- موعد ومكان انعقاد الدورة القادمة
139-138	سادس عشر- انتخاب الرئيس ونواب الرئيس والمقرر والأعضاء المناوبين لمجموعات وجماعات العمل الفنية الحكومية الدولية
142-140	سابع عشر- البيانات الختامية

المرفقات

المرفق ألف-	جدول أعمال الدورة العادية التاسعة عشرة لهيئة الموارد الوراثية للأغذية والزراعة
المرفق باء-	استبيان بشأن الموارد الوراثية للأغذية والزراعة وتغيّر المناخ
المرفق جيم-	إطار كوثمينغ - مونتريال العالمي للتنوع البيولوجي مشروع قرار المجلس

- المرفق دال- المذكرة المفاهيمية لإجراء المزيد من البحوث بشأن آثار السياسات والقوانين والأنظمة الخاصة بقدررة المزارعين على الحصول على البذور والمواد الزراعية من أصناف/السلالات الأصلية للمزارعين المتنوعة والمكثفة محلياً
- المرفق هاء- الخطة الاستراتيجية لهيئة الموارد الوراثية للأغذية والزراعة (2023-2031)
- المرفق واو- النظام الأساسي لمجموعة العمل الفنية الحكومية الدولية المعنية بالموارد الوراثية للأغذية والزراعة من الكائنات الحية الدقيقة واللافقاريات للأغذية والزراعة
- المرفق زاي- النظام الأساسي لفريق الخبراء المخصص المعني بالتنوع البيولوجي للأغذية والزراعة
- المرفق حاء- الأعضاء والأعضاء المناوبون في مجموعات العمل الفنية الحكومية الدولية المنتخبون خلال الدورة العادية التاسعة عشرة للهيئة
- المرفق طاء- قائمة بالوثائق
- المرفق ياء- الأعضاء في هيئة الموارد الوراثية للأغذية والزراعة

أولاً - افتتاح الدورة

1- انعقدت الدورة العادية التاسعة عشرة لهيئة الموارد الوراثية للأغذية والزراعة (الهيئة) خلال الفترة من 17 يوليو/تموز إلى 21 يوليو/تموز 2023. ويمكن الاطلاع على قائمة المندوبين والمراقبين على الموقع الإلكتروني للهيئة.²

2- وكانت الهيئة قد انتخبت، عملاً بأحكام لائحته الداخلية، رئيسها ونواب الرئيس والمقرر لدورتها العادية التاسعة عشرة خلال دورتها العادية الثامنة عشرة في عام 2021. وقد ترأست الدورة العادية التاسعة عشرة السيدة Deidré A. Januarie (ناميبيا). وأنتخب في منصب نواب الرئيس كلٌّ من السيدة Mariana Marshall Parra (البرازيل) والسيد Benoît Girard (كندا) والسيد Hongjie Yang (الصين) والسيد William Wigmore (جزر كوك) والسيدة نيفين عبد الفتاح حسن (جمهورية مصر العربية) والسيدة Kim van Seeters (مملكة هولندا). وأنتخبت السيدة van Seeters مقرراً للدورة. وحلَّ السيد Yu Fuqing (الصين) محلَّ السيد Yang، وحلَّ السيد Savenaca Cuquma (فيجي) محلَّ السيد Wigmore، وحلَّت السيدة جويل بريدي (لبنان) محلَّ السيدة حسن.

3- وافتتحت السيدة Januarie أعمال الدورة، ورحبت بالمندوبين والمراقبين.

4- كما افتتح أعمال الدورة المدير العام لمنظمة الأغذية والزراعة (المنظمة)، السيد شو دونيو، ورحب بدوره بالمندوبين والمراقبين. وأشار إلى أن السنتين اللتين انقضتا منذ الدورة السابقة للهيئة التي انعقدت في أكتوبر/تشرين الأول 2021 كانتا هامتين للغاية في إدراج التنوع البيولوجي بشكل راسخ على جدول الأعمال العالمي. وأشار إلى أن إطار العمل بشأن التنوع البيولوجي للأغذية والزراعة،³ الذي أقره مجلس المنظمة في عام 2021، واعتماد إطار كومنينغ-مونتريال العالمي للتنوع البيولوجي (إطار كومنينغ-مونتريال)⁴ في ديسمبر/كانون الأول 2022، قد شكّلا حجر الزاوية لجدول أعمال جديد لسياسة التنوع البيولوجي الدولية. وشدد على أن المنظمة ملتزمة بدعم أعضائها في وضع كلا الإطارين موضع التنفيذ. وأضاف أن المنظمة، من خلال استراتيجيتها بشأن تعميم التنوع البيولوجي عبر مختلف القطاعات الزراعية وخطة عملها⁵، تنسّق على نطاق المنظمة برمتها الدعم الذي تقدمه للأعضاء لتعميم التنوع البيولوجي وتعزيز صون الموارد الوراثية للأغذية والزراعة واستخدامها المستدام. وعلاوة على ذلك، أشار إلى أن الهيئة أضحت في العقود الأربعة من وجودها متندى عالمياً رئيسياً وإلى أنه يجب على الهيئة في المستقبل أن تعمل بجدٍ لضمان إدارة كل مكونات التنوع البيولوجي للأغذية والزراعة، بما يشمل تلك التي ربما قد تم غرض الطرف عنها وإهمالها في الماضي، على نحو شامل ومتكامل.

5- ورحب السيد David Cooper، الأمين التنفيذي بالنيابة لاتفاقية التنوع البيولوجي، بالمندوبين والمراقبين، وأشار إلى أن الهيئة توجد، منذ إنشائها في عام 1983، في الطليعة في ما يتعلق بتسليط الضوء على مدى أهمية التنوع الوراثي لمستقبل الأغذية والزراعة ودعم الجهود المبذولة بهدف صون هذا البعد المهم للغاية للتنوع البيولوجي واستخدامه على نحو مستدام. كما أشار إلى أن اتفاقية التنوع البيولوجي كانت تعمل، منذ اعتمادها في عام 1992، في شراكة وثيقة مع الهيئة.

² <http://www.fao.org/cgrfa/meetings/detail/ar/c/1414751>

³ منظمة الأغذية والزراعة. 2022. إطار العمل بشأن التنوع البيولوجي للأغذية والزراعة. هيئة الموارد الوراثية للأغذية والزراعة التابعة للمنظمة. روما.

<https://www.fao.org/documents/card/ar/c/CB8338AR>

⁴ <https://www.cbd.int/doc/decisions/cop-15/cop-15-dec-04-ar.pdf>

⁵ منظمة الأغذية والزراعة. 2020. استراتيجية منظمة الأغذية والزراعة لتعميم التنوع البيولوجي عبر مختلف القطاعات الزراعية. روما.

<https://www.fao.org/documents/card/ar/c/CA7722AR>: منظمة الأغذية والزراعة. 2021. خطة العمل للفترة 2021-2023 لتنفيذ استراتيجية

منظمة الأغذية والزراعة بشأن تعميم التنوع البيولوجي عبر القطاعات الزراعية. <https://www.fao.org/documents/card/en/c/CB5515AR>

وأوضح أن عام 2023 يشكّل منتصف الطريق في تنفيذ خطة التنمية المستدامة لعام 2030، وشدد على ضرورة أن يتخذ الجميع إجراءات لوضع حد لفقدان التنوع البيولوجي وقلب مساره. وعرض بشكل موجز الاتفاق بشأن إطار كونمينغ-مونتريال العالمي للتنوع البيولوجي، وأشار إلى أن إطار العمل بشأن التنوع البيولوجي للأغذية والزراعة يشكّل أداة هامة لدعم تنفيذه. واختتم مداخلته بإعادة التأكيد على أنه ما من شيء أكثر أهمية بالنسبة إلى مستقبل التنوع البيولوجي من الطريقة التي تتم بها إدارة النظم الغذائية والزراعية، وبالقول إنّ مستقبل الأغذية والزراعة يتوقف على صون التنوع البيولوجي واستخدامه بشكل مستدام.

6- وأشار السيد Kent Nnadozie، أمين المعاهدة الدولية للموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة (المعاهدة)، إلى أن الهيئة أدت على مدى العقود الأربعة الماضية دورًا محوريًا في مواجهة التحديات والفرص المرتبطة بالموارد الوراثية للأغذية والزراعة. كما أشار إلى أن المعاهدة تمكّنت، بفضل التعاون الدولي والحوار وتبادل المعارف، من النهوض بتقدير قيمة الموارد الوراثية وأهميتها ودورها في دعم النظم الزراعية والغذائية المستدامة والقادرة على الصمود. وأبرز أن المعاهدة شهدت على قوة التعاون الدولي وتعددية الأطراف. وشجّع الجميع على المشاركة في حوار مفتوح وبناءً وتحديد سبل جديدة للتعاون، ومن ثم بناء مستقبل أكثر استدامة وشمولًا وقدرة على الصمود، حيث يكمن صون الموارد الوراثية واستخدامها بشكل مستدام في صلب الجهود المبذولة لتحقيق أهداف إطار كونمينغ-مونتريال العالمي للتنوع البيولوجي.

7- وعرضت الرئيسة تقريرًا عن الأنشطة التي اضطلع بها المكتب في فترة ما بين الدورات، وقدمت موجزًا لنتائج الحدث الخاص بشأن ربط التنوع البيولوجي والأغذية والزراعة ببعضها البعض من أجل نظم زراعية وغذائية مراعية للتنوع البيولوجي⁶ الذي عقد في 15 يوليو/تموز 2023. ونُظّم هذا الحدث في إطار الاحتفال بالذكرى السنوية الأربعين لإنشاء الهيئة وأتاح فرصة للمندوبين وأصحاب المصلحة لاستكشاف أوجه التآزر والروابط القائمة بين عمل المنظمة في مجال تعميم التنوع البيولوجي وسياسات الهيئة بشأن صون الموارد الوراثية للأغذية والزراعة واستخدامها بشكل مستدام، وإطار كونمينغ-مونتريال العالمي للتنوع البيولوجي. وشددت على أنه لا توجد أغذية بدون تنوع بيولوجي وعلى أنه يجب اتخاذ الإجراءات اللازمة الآن لتحقيق نتائج في المستقبل.

8- واعتمدت الهيئة جدول الأعمال على نحو ما هو وارد في المرفق ألف.

ثانيًا - استعراض العمل في مجال التنوع البيولوجي والتغذية

وصحة الإنسان

9- نظرت الهيئة في الوثيقة بعنوان استعراض العمل في مجال التنوع البيولوجي والتغذية وصحة الإنسان⁷، وأخذت علمًا بالوثيقة بعنوان أنشطة منظمة الأغذية والزراعة في مجال التنوع البيولوجي للأغذية والزراعة من أجل تحقيق الأمن الغذائي والتغذية وصحة الإنسان⁸. ودعت الأعضاء إلى زيادة التعريف بالخطوط التوجيهية الطوعية لتعميم مفهوم التنوع

⁶ https://www.fao.org/cgrfa/meetings/special_event_2023/ar

⁷ الوثيقة CGRFA-19/23/2.

⁸ الوثيقة CGRFA-19/23/2/Inf.1

البيولوجي في السياسات والبرامج وخطط العمل الوطنية والإقليمية المتعلقة بالتغذية⁹، واعتمادها وتنفيذها، بما في ذلك عن طريق تنمية القدرات.

10- ودعت كذلك البلدان إلى إدراج الموارد الوراثية للأغذية والزراعة في سياساتها الخاصة بالأمن الغذائي والتغذية، بما في ذلك برامج البحوث والإرشاد العامة، وسياسات المشتريات والتعليم العامة، وتنمية الأسواق وسلاسل القيمة، بغرض التوصل إلى سياسات تدعم الأنماط الغذائية الصحية عن طريق النظم الغذائية المستدامة، والأمن الغذائي، والتغذية الكافية، والقدرة على الصمود في وجه تغير المناخ وصون الموارد الوراثية للأغذية والزراعة واستخدامها المستدام.

11- ودعت الهيئة الأعضاء وأصحاب المصلحة المعنيين إلى دعم البحوث المتعلقة بالتركيبة التغذوية للأغذية المستمدة من أصناف وأنواع مختلفة من النباتات، ومن سلالات الحيوانات، فضلاً عن الأنواع البرية والمهملة وغير مستغلة بالكامل، والتنوعية بها، بما في ذلك لأغراض التدعيم الحيوي، مع مراعاة معارف الشعوب الأصلية.

12- وعلاوة على ذلك، دعت الأعضاء وأصحاب المصلحة المعنيين من قطاعات متعددة وبأشكال متعددة من الخبرات إلى النظر في الاستخدام المستدام للموارد الوراثية للأغذية والزراعة والتنوع البيولوجي للأغذية والزراعة في عملها المتعلق بالتغذية ونهج صحة واحدة.

13- وأوصت الهيئة بأن يطلب مجلس المنظمة (المجلس) إلى المنظمة مواصلة التعاون مع شركائها من أجل التوعية والنهوض بالمعارف في صفوف الأعضاء بشأن التغذية والأنماط الغذائية الصحية المتأنية من النظم الغذائية المستدامة والمقاييس والمؤشرات ذات الصلة، والروابط القائمة بين صحة النبات والحيوان والإنسان، وزيادة الوعي بأهمية التنوع الوراثي والتنوع البيولوجي للأغذية والزراعة.

14- وأوصت كذلك بأن يطلب المجلس إلى المنظمة تعزيز المنظمة دعمها للأعضاء في جهودهم الهادفة إلى تعزيز الأمن الغذائي والأنماط الصحية المتأنية من النظم الغذائية المستدامة وتحسين التغذية ونهج صحة واحدة من خلال صون التنوع البيولوجي للأغذية والزراعة والموارد الوراثية للأغذية والزراعة واستخدامها المستدام.

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

15- نظرت الهيئة في الوثيقة بعنوان *تغير المناخ والموارد الوراثية للأغذية والزراعة*¹⁰، وأخذت علماً بالوثيقة بعنوان عمل منظمة الأغذية والزراعة في مجال *تغير المناخ*¹¹.

⁹ منظمة الأغذية والزراعة. 2016. *الخطوط التوجيهية الطوعية لتعميم مفهوم التنوع البيولوجي في السياسات والبرامج وخطط العمل الوطنية والإقليمية المتعلقة بالتغذية*. روما. <https://www.fao.org/documents/card/en/c/bb30f99f-dbc0-4f6c-bc71-d5eef23bbc23>

¹⁰ الوثيقة CGRFA-19/23/3.

¹¹ الوثيقة CGRFA-19/23/3/Inf.1.

- 16- واستعرضت الهيئة مسودة الاستبيان الطوعي بشأن الموارد الوراثية للأغذية والزراعة وتغير المناخ¹² على النحو الوارد في المرفق بـ هذا التقرير، وطلبت من الأمانة وضع الاستبيان في صيغته النهائية بحلول سبتمبر/أيلول 2023، وتعميم الاستبيان بعد ذلك على جميع جهات الاتصال الوطنية التابعة للهيئة¹³ من أجل تنسيق المشاورات الوطنية والتقارير اللاحقة بهدف وضع خط أساس للردود الوطنية بالنسبة إلى القطاعات كافة. وطلبت كذلك من الأمانة إعداد موجز للردود على الاستبيان لكي تنظر فيه مجموعات العمل الفنية الحكومية الدولية (مجموعات العمل) والهيئة في دوراتها المقبلة.
- 17- وطلبت الهيئة من الأمانة، بعد استكمال الاستبيان، أن تعقد حلقة عمل عالمية لأصحاب المصلحة المتعددين حول تغيير المناخ والموارد الوراثية للأغذية والزراعة، رهناً بتوافر الموارد المالية اللازمة. وينبغي لحلقة العمل أن تسعى إلى تبادل المعلومات والخبرات، بما في ذلك بشأن البرامج المخصصة لفترة ما قبل التربية وبرامج التربية الموجهة نحو السمات القادرة على الصمود والتكيف مع تغير المناخ والتخفيف من حدته، وتبادل الآراء والأولويات، مع مراعاة الردود الواردة على الاستبيان، ومناقشة التغييرات المحتملة في الخطوط التوجيهية الطوعية لدعم إدراج التنوع الوراثي في تخطيط التكيف مع تغير المناخ على المستوى الوطني¹⁴، لكي تنظر فيها الهيئة في دورتها العادية الحادية والعشرين.
- 18- وشددت الهيئة كذلك على أهمية مواصلة تعزيز برامج بناء القدرات والتدريب للتكيف مع تغيير المناخ والتخفيف من وطأته بالتعاون مع الأجهزة الحكومية الدولية والدولية القائمة بالنسبة إلى الموارد الوراثية للأغذية والزراعة كافة وضمن الإطار العريض للسياسات والاستراتيجيات العالمية ذات الصلة، بما في ذلك استراتيجية منظمة الأغذية والزراعة الخاصة بتغيير المناخ للفترة 2022-2031¹⁵.
- 19- ودعت الهيئة الأعضاء إلى استخدام أدوات المنظمة وتوجيهاتها بشأن التكيف مع تغير المناخ والتخفيف من وطأته عند وضع خطط التكيف الوطنية والمساهمات المحددة وطنياً الخاصة بهم أو تحديثها، حسب الاقتضاء.

رابعاً - الحصول على الموارد الوراثية للأغذية والزراعة وتقاسم منافعها

تقرير الدورة السادسة لفريق الخبراء الفنيين والقانونيين المعني بالحصول على الموارد وتقاسم منافعها

- 20- نظرت الهيئة في تقرير الدورة السادسة لفريق الخبراء الفنيين والقانونيين المعني بالحصول على الموارد وتقاسم منافعها¹⁶، وقامت السيدة Marliese von den Driesch (ألمانيا)، الرئيسة المشاركة لفريق الخبراء الفنيين والقانونيين المعني بالحصول على الموارد وتقاسم منافعها (فريق الخبراء)، بتقديم التقرير. وشكرت الهيئة أعضاء فريق الخبراء على عملهم الممتاز، وصادقت على التقرير.

¹² المرفقان الأول والثاني بالوثيقة CGRFA-19/23/3

¹³ <https://www.fao.org/3/ca9524en/ca9524en.pdf>

¹⁴ منظمة الأغذية والزراعة. 2015. الخطوط التوجيهية الطوعية لدعم إدراج التنوع الوراثي في تخطيط التكيف مع تغير المناخ على المستوى الوطني. روما.

<https://www.fao.org/documents/card/en/c/4f8cb727-8ff6-461e-b553-ca3abe3f0f15>

¹⁵ منظمة الأغذية والزراعة. 2022. استراتيجية منظمة الأغذية والزراعة الخاصة بتغيير المناخ للفترة 2022-2031. روما.

<https://www.fao.org/3/cc2274en/cc2274en.pdf>

¹⁶ الوثيقة CGRFA-19/23/4.1.

التدابير القطرية الخاصة بالحصول على الموارد وتقاسم منافعها

- 21- نظرت الهيئة في الوثيقة بعنوان الحصول على الموارد الوراثية للأغذية والزراعة وتقاسم منافعها¹⁷، وأخذت علمًا بوثيقتي المعلومات بعنوان الحصول على الموارد الوراثية للأغذية والزراعة وتقاسم منافعها: تصنيف التدابير القطرية¹⁸ ومسودة الاستبيان عبر الإنترنت بشأن تداعيات تدابير الحصول على الموارد الوراثية للأغذية والزراعة وتبادلها وتقاسم منافعها¹⁹.
- 22- وأخذت الهيئة علمًا بالتطورات الحاصلة في إطار الاتفاقات والصكوك الدولية الأخرى ذات الصلة بالحصول على الموارد وتقاسم منافعها، وشددت على ضرورة تجنب ازدواجية العمل في الاتفاقات والصكوك الأخرى. ورحبت بالغاية جيم وبالمهدف 13 من إطار كورنمينغ - مونتريال العالمي للتنوع البيولوجي (الإطار العالمي للتنوع البيولوجي)، وشددت على أهميتهما بالنسبة إلى تبادل الموارد الوراثية للأغذية والزراعة على المستوى العالمي. وطلبت الهيئة إلى الأمانة مواصلة رصد التطورات المتعلقة بالحصول على الموارد وتقاسم منافعها في محافل أخرى، بما في ذلك المنظمة العالمية للملكية الفكرية والاتحاد الدولي لحماية الأصناف النباتية الجديدة (UPOV)، بغية النظر في تداعياتها المحتملة، بما في ذلك الفرص والتحديات المحتملة بالنسبة إلى الهيئة وأعضائها.
- 23- وأخذت الهيئة علمًا بتصنيف التدابير القطرية للحصول على الموارد وتقاسم منافعها²⁰، وطلبت إلى الأمانة وضع الصيغة النهائية للوثيقة وإتاحتها على الموقع الإلكتروني للهيئة، مع الأخذ في الاعتبار أنها وثيقة قابلة للتعديل ينبغي تحديثها دوريًا، حسب الاقتضاء. وطلبت كذلك إلى الأمانة أن توثق أمثلةً بشأن كامل التدابير القطرية للحصول على الموارد وتقاسم منافعها تراعي السمات المميزة للموارد الوراثية للأغذية والزراعة، يمكن تقديمها كمنتج مستقل أو ضمها إلى تصنيف التدابير القطرية.
- 24- وطلبت الهيئة إلى الأمانة أن تواصل تبسيط مسودة الاستبيان²¹ وأن تضعها في صيغتها النهائية وأن تعد، استنادًا إلى الردود الواردة ومصادر المعلومات الأخرى المتاحة، تقريرًا عن تداعيات تنفيذ التدابير القطرية للحصول على الموارد وتقاسم منافعها من أجل استخدام الموارد الوراثية للأغذية والزراعة وتبادلها، والمعارف التقليدية المرتبطة بها والتقاسم العادل والمنصف للمنافع، لكي يستعرضها فريق الخبراء بواسطة الوسائل الإلكترونية.
- 25- وعلاوة على ذلك، طلبت إلى الأمانة الإسهام في عملية وضع مؤشرات للإطار العالمي للتنوع البيولوجي ورصد تقاسم المنافع النقدية وغير النقدية بهدف ضمان مراعاة السمات المميزة للموارد الوراثية والزراعة.
- 26- وطلبت الهيئة إلى الأمانة أن تواصل إذكاء الوعي بالمسائل المتصلة بالحصول على الموارد وتقاسم منافعها وتعزيز القدرة على تناول تلك المسائل، من أجل دعم وضع وتنفيذ الترتيبات المتعلقة بالحصول على الموارد وتقاسم منافعها التي تراعي السمات المميزة للموارد الوراثية للأغذية والزراعة.

¹⁷ الوثيقة CGRFA-19/23/4.2.

¹⁸ الوثيقة CGRFA-19/23/4.2/ Inf.1.

¹⁹ الوثيقة CGRFA-19/23/4.2/ Inf.2.

²⁰ الوثيقة CGRFA-19/23/4.2/ Inf.1.

²¹ الوثيقة CGRFA-19/23/4.2/ Inf.2.

خامساً - "معلومات التسلسل الرقمي" بشأن الموارد الوراثية للأغذية والزراعة

27- نظرت اللجنة في الوثيقة بعنوان *معلومات التسلسل الرقمي والموارد الوراثية للأغذية والزراعة*²² وأخذت علماً بالوثيقة بعنوان *مسودة الدراسة بشأن دور معلومات التسلسل الرقمي في صون الموارد الوراثية للأغذية والزراعة واستخدامها المستدام: الفرص والتحديات*²³. وطلبت إلى الأمانة أن تضع الصيغة النهائية للدراسة وأن ترفعها، من خلال الأمانة المعنية، إلى عناية مجموعة العمل المخصصة المفتوحة العضوية المعنية بتقاسم المنافع الناشئة عن استخدام معلومات التسلسل الرقمي في الموارد الوراثية التابعة لاتفاقية التنوع البيولوجي، ومجموعة العمل المخصصة المعنية بتعزيز سير عمل النظام المتعدد الأطراف التي أعيد أنشاؤها في سياق المعاهدة.

28- ولأحظت الهيئة أنه لا يوجد حتى الآن تعريف متفق عليه دولياً لمعلومات التسلسل الرقمي، كما لا يوجد أي اتفاق على المصطلح الواجب استخدامه. وأخذت علماً بالتطورات الأخيرة المتعلقة بمعلومات التسلسل الرقمي في محافل أخرى، ورحبت بالمقرر 9/15 الصادر عن مؤتمر الأطراف في اتفاقية التنوع البيولوجي والقاضي بإنشاء آلية متعددة الأطراف، كجزء من الإطار العالمي للتنوع البيولوجي، لتقاسم المنافع المتأتية من استخدام معلومات التسلسل الرقمي بشأن الموارد الوراثية، بما يشمل صندوقاً عالمياً.

29- وأوصت بأن يطلب المجلس إلى المنظمة مساعدة البلدان على بناء القدرات اللازمة على الاستفادة من معلومات التسلسل الرقمي في البحث والتطوير المتصلين بالموارد الوراثية للأغذية والزراعة. وعلاوة على ذلك، رحبت بالمبادرات التي تدعم الانخراط في العمل المتعلق بمعلومات التسلسل الرقمي على المستوى الدولي.

30- وطلبت الهيئة إلى الأمانة أن تقوم، بالاستناد إلى العمل السابق المضطلع به وتجنب الازدواجية، بدعوة الأعضاء إلى تقديم معلومات عن التدابير المحلية للحصول وتقاسم المنافع المطبقة على معلومات التسلسل الرقمي وآثارها الفعلية أو المحتملة على صون الموارد الوراثية للأغذية والزراعة واستخدامها المستدام، بما في ذلك تبادل المنافع الناشئة عن استخدامها والحصول عليها وتقاسمها العادل والمنصف، وتجميع هذه المعلومات وإحالتها إلى الهيئة.

31- وشجعت الأعضاء على تنسيق العمل المستقبلي حول معلومات التسلسل الرقمي، بما في ذلك الحصول على الموارد وتقاسم منافعها لأجل معلومات التسلسل الرقمي في ما بين القطاعات المعنية، بغية ضمان الاتساق والدعم المتبادل للعمليات الجارية في مختلف المحافل.

32- وطلبت الهيئة كذلك إلى الأمانة أن تواصل رصد التطورات المتعلقة بمعلومات التسلسل الرقمي في محافل أخرى بغية النظر في آثارها المحتملة، بما في ذلك الفرص والتحديات بالنسبة إلى هيئة وأعضائها. وطلبت كذلك إلى الأمانة أن تشارك بصورة وثيقة في العمليات الجارية في إطار اتفاقية التنوع البيولوجي، وكذلك في الأجهزة الأخرى، لضمان إبراز السمات المميزة للموارد الوراثية للأغذية والزراعة التي تتطلب حلولاً مميزة للحصول عليها وتقاسم منافعها، بشكل مناسب في صياغة القواعد والآليات ذات الصلة لتقاسم المنافع المتأتية من استخدام معلومات التسلسل الرقمي بشأن الموارد الوراثية.

²² الوثيقة CGRFA-19/23/5.

²³ الوثيقة CGRFA-19/23/5/ Inf.1.

33- وطلبت الهيئة إلى الأمانة أن تواصل، رهنًا بتوافر الموارد، وبالتعاون مع أمانات اتفاقية التنوع البيولوجي والمعاهدة الدولية وغيرهما من المنظمات الدولية ذات الصلة، عقد حلقات عمل مفتوحة العضوية، بشكل افتراضي و/أو حضوري، حول معلومات التسلسل الرقمي حسب الاقتضاء؛ بهدف تبادل المعلومات حول الثغرات التي تشوب المعارف واحتياجات بناء القدرات الفنية والأنشطة ذات الصلة بمعلومات التسلسل الرقمي المتعلقة بالموارد الوراثية للأغذية والزراعة.

سادسًا - إطار العمل بشأن التنوع البيولوجي للأغذية والزراعة

34- نظرت الهيئة في الوثيقتين بعنوان التنوع البيولوجي للأغذية والزراعة وإطار كوفمينغ - مونتريال العالمي للتنوع البيولوجي²⁴ والتقرير المرحلي عن تنفيذ استراتيجية منظمة الأغذية والزراعة بشأن تعميم التنوع البيولوجي عبر القطاعات الزراعية وخطة عملها للفترة 2021-2023.²⁵

35- ورحبت الهيئة باعتماد إطار كوفمينغ - مونتريال العالمي للتنوع البيولوجي (إطار كوفمينغ - مونتريال)، وأقرت مشروع القرار الوارد في المرفق جيم بهذا التقرير. ودعت المدير العام إلى عرض مشروع القرار على المجلس من أجل اعتماده.

36- وأشارت الهيئة كذلك مع الارتياح إلى المستوى العالي من الدعم المتبادل لإطار كوفمينغ - مونتريال وإطار العمل بشأن التنوع البيولوجي للأغذية والزراعة (إطار العمل)²⁶ وخطط العمل العالمية الصادرة عن الهيئة، وأوصت بأن يتم، في هذه المرحلة، النظر في عدم إجراء أي تعديلات على إطار العمل، مع الاستمرار في تشجيع الأعضاء والهيئة على مواصلة استعراض إطار العمل. ولكن دعت الأعضاء إلى تنفيذ إطار العمل وخطط العمل العالمية بما يتسق مع إطار كوفمينغ - مونتريال، بما في ذلك عن طريق دمج تنفيذ إطار العمل وخطط العمل العالمية في السياسات وخطط العمل الوطنية بشأن صون التنوع البيولوجي واستخدامه على نحو مستدام، بما في ذلك الاستراتيجيات وخطط العمل الوطنية الخاصة بالتنوع البيولوجي، حسب الاقتضاء؛ وطلبت إلى الأمانة دعم البلدان في هذا الصدد، بما يشمل تقديم المساعدة في تعبئة الموارد اللازمة.

37- وأوصت الهيئة بأن يطلب المجلس إلى المنظمة الإسهام في وضع أدوات وخطوط توجيهية، حسب الاقتضاء، تيسر تنفيذ إطار العمل وخطط العمل العالمية وإطار كوفمينغ - مونتريال بشكل متعاقد ومتناسك ومتسق ويتفادى الازدواجية، لكي تنظر فيها الأجهزة الفرعية المعنية التابعة للهيئة والهيئة ذاتها. وشجعت الأعضاء كذلك على الاستفادة من الدعم المالي وغير ذلك من أشكال الدعم المتاحة لتنفيذ الأنشطة الداعمة لتنفيذ الإطارين وخطط العمل العالمية.

38- وأحاطت الهيئة علمًا بحلقات العمل الإقليمية التي ستعقدتها أمانة الهيئة في المستقبل القريب دعمًا لتنفيذ إطار العمل، وناشدت أعضاءها القيام، في أقرب وقت ممكن، بإعادة تأكيد أو تحديث المعلومات المتعلقة بجهات الاتصال الوطنية التابعة لهم والمعنية بالتنوع البيولوجي للأغذية والزراعة.

²⁴ الوثيقة CGRFA-19/23/6.1.

²⁵ الوثيقة CGRFA-19/23/6.2.

²⁶ منظمة الأغذية والزراعة. إطار العمل بشأن التنوع البيولوجي للأغذية والزراعة. هيئة الموارد الوراثية للأغذية والزراعة التابعة للمنظمة. روما.

39- وإضافة إلى ذلك، أوصت الهيئة بأن يستند رصد تنفيذ إطار العمل إلى ما هو قائم من مؤشرات، بما يشمل المؤشرات التي وضعت تحت رعاية الهيئة وتلك التي يجري وضعها حالياً لإطار كونيغ - مونتريال.

40- ورحبت الهيئة بالتقدم المحرز في تنفيذ استراتيجية منظمة الأغذية والزراعة لتعميم التنوع البيولوجي عبر مختلف القطاعات الزراعية (استراتيجية المنظمة)²⁷ وخطة العمل للفترة 2021-2023 لتنفيذ استراتيجية منظمة الأغذية والزراعة بشأن تعميم التنوع البيولوجي عبر القطاعات الزراعية،²⁸ وشددت على الدور المهم الذي تؤديه استراتيجية المنظمة كآلية لتنسيق الأنشطة التي من خلالها تدعم المنظمة البلدان في دمج التنوع البيولوجي، بما في ذلك صون الموارد الوراثية النباتية والمكونات الأخرى للتنوع البيولوجي ذات الصلة بالأغذية والزراعة واستخدامها بشكل مستدام، في البرامج والسياسات والتشريعات ذات الصلة.

41- وعلاوة على ذلك، أعربت الهيئة عن دعمها لإدراج أنشطة المنظمة التي تدعم البلدان في تنفيذ خطط العمل العالمية وإطار العمل في خطة عمل تنفيذ استراتيجية المنظمة للفترة 2024-2027. وقدمت تعليقات وإسهامات حول مشروع خطة العمل بشأن تعميم التنوع البيولوجي عبر القطاعات الزراعية للفترة 2024-2027، مشيرةً إلى حلقة العمل العالمية لأصحاب المصلحة المتعددين بشأن تغير المناخ والموارد الوراثية للأغذية والزراعة كمثال على جيد على التعميم، وطلبت إدراج إشارة مرجعية إلى الأنشطة الداعمة ذات الصلة بالهدف 10²⁹ من إطار كونيغ - مونتريال، ومجال عمل أساسي بشأن توفير الدعم للأعضاء في حشد الموارد لصون التنوع البيولوجي واستخدامه بشكل مستدام. كما أشارت إلى جدوى مجالات الأولوية البرمجية تحت إطار المجال 1 الخاص ببيئة أفضل (نظم زراعية وغذائية مكيّفة مع تغير المناخ وتخفف من حدة آثاره) والمجال 2 الخاص ببيئة أفضل (الاقتصاد الأحيائي من أجل أغذية وزراعة مستدامة) وكذلك المجال 3 الخاص ببيئة أفضل (التنوع البيولوجي وخدمات النظم الإيكولوجية من أجل الأغذية والزراعة) لتنفيذ استراتيجية المنظمة.

42- وأوصت الهيئة بأن يطلب المجلس إلى المنظمة أن تأخذ في الاعتبار القرارات الصادرة عن الهيئة عند وضع مخصصات الميزانية، ولا سيما في ما يتعلق بتأمين موارد إضافية لدعم البلدان في ما تبذله من جهود لتنفيذ خطط العمل العالمية وإطار العمل، وتناشد الجهات المانحة إتاحة الموارد المالية اللازمة.

²⁷ منظمة الأغذية والزراعة 2021. استراتيجية منظمة الأغذية والزراعة لتعميم التنوع البيولوجي عبر مختلف القطاعات الزراعية. روما.

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

²⁸ منظمة الأغذية والزراعة 2021. خطة العمل للفترة 2021-2023 لتنفيذ استراتيجية منظمة الأغذية والزراعة بشأن تعميم التنوع البيولوجي عبر

القطاعات الزراعية. روما. <https://www.fao.org/documents/card/en/c/CB5515AR>

²⁹ الهدف 10. ضمان أن المناطق الخاضعة للزراعة، وتربية الأحياء المائية، ومصايد الأسماك، والحرحة تدار على نحو مستدام.

سابعًا - الموارد الوراثية النباتية

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

43- نظرت الهيئة تقرير في تقرير الدورة الحادية عشرة لجماعة العمل الفنية الحكومية الدولية المعنية بالموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة.³⁰ وعرضت التقرير السيدة Imke Thormann (ألمانيا)، رئيسة جماعة العمل. وتوجهت الهيئة بالشكر إلى الأعضاء في جماعة العمل على عملها المميز وصادقت على التقرير.

التقرير الثالث عن حالة الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة في العالم

44- نظرت الهيئة في الوثيقة بعنوان إعداد التقرير الثالث عن حالة الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة في العالم³¹ وأخذت علمًا بالوثيقة بعنوان مسودة التقرير الثالث عن حالة الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة في العالم.³²

45- وفي ما يتعلق بالتقرير الثالث عن حالة الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة في العالم (التقرير الثالث)، أوصت الهيئة بتضمين التقرير معلومات عن الفجوات القائمة في البيانات المتأتمية من التقارير الوطنية بشأن تنفيذ خطة العمل العالمية الثانية للموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة (خطة العمل العالمية الثانية). وأوصت بالنسبة إلى مختلف المواضيع التي تمت مناقشتها في التقرير، بذكر عدد البلدان التي تقدم التقارير بشكل صريح وبتمتين البيانات العامة بشأن التغييرات ببيانات كمية ومرجعية. وأوصت الهيئة كذلك بإدراج قسم عن النتائج الرئيسية في كل فصل.

46- وأشارت الهيئة إلى أنه يمكن للأعضاء والمراقبين تقديم الإسهامات والتعليقات بشأن مسودة التقرير الثالث خطيًا قبل 30 نوفمبر/تشرين الثاني 2023. ومن المفترض أن تكون مسودة التقرير الثالث متاحة للدورة العاشرة للجهاز الرئاسي للمعاهدة الدولية لكي يبدي تعليقاته وإسهاماته بشأنها. وبالإضافة إلى ذلك، من المفترض أن تصبح مشاريع الدراسات المواضيعية الأساسية، عند إنجازها، متاحة لكي يقوم الأعضاء والمراقبون باستعراضها. وستتاح للأعضاء خلال النصف الأول من عام 2024، نسخة منقحة من مسودة التقرير الثالث تبرز النتائج التي خلصت إليها الدراسات المواضيعية الأساسية وتراعي التعليقات والإسهامات الواردة من الجهاز الرئاسي للمعاهدة الدولية ومن الأعضاء والمراقبين، لإبداء مزيد من التعليقات في إطار زمني مدته 30 يومًا.

47- وأوصت الهيئة بإتاحة النسخة النهائية من التقرير الثالث النهائي التي تراعي جميع التعليقات الواردة، في الوقت المناسب قبل الدورة الثانية عشرة لجماعة العمل الفنية الحكومية الدولية المعنية بالموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة. وأوصت أيضًا بإعداد نسخة موجزة بجميع اللغات الرسمية للمنظمة ونشرها. وأوصت بأن يطلب المجلس إلى المنظمة أن تعرض المنظمة التقرير الثالث في الاجتماعات الدولية ذات الصلة وتنشر نتائجه بشكل فاعل لإرشاد العمليات العالمية بشأن صون الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة واستخدامها المستدام، وتغير المناخ، والغابات، واستعادة النظم الإيكولوجية.

³⁰ الوثيقة 19/23/7.1.CGRFA.

³¹ الوثيقة 19/23/7.2.CGRFA.

³² الوثيقة 19/23/7.2/Inf.1.CGRFA.

تنفيذ خطة العمل العالمية الثانية بشأن الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة واستعراضها

48- نظرت الهيئة في الوثيقة بعنوان تنفيذ خطة العمل العالمية الثانية بشأن الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة واستعراضها.³³

صون الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة وإدارتها على مستوى المزرعة

49- رحبت الهيئة بنشر وقائع الندوة الدولية الأولى المتعددة أصحاب المصلحة بشأن الموارد الوراثية النباتية التي عقدت في مارس/آذار 2021،³⁴ وتنظيم الندوات الإلكترونية بشأن صون الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة في موقعها الطبيعي وعلى مستوى المزرعة. وأوصت بأن يطلب المجلس إلى المنظمة، رهناً بتوافر التمويل اللازم، مواصلة دعم البلدان في صون الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة في موقعها الطبيعي وإدارتها في المزرعة، بما في ذلك بدعم بنوك البذور المجتمعية، وتعزيز الروابط وأوجه التكامل مع عمليات الصون خارج الموقع، بما في ذلك من خلال وضع خطط وطنية، تراعي الخطوط التوجيهية الطوعية للهيئة بشأن صون الأقارب البرية للمحاصيل والنباتات الغذائية البرية واستخدامها المستدام،³⁵ والخطوط التوجيهية الطوعية لحفظ الأصناف/الأصناف الأصلية للمزارعين والاستخدام المستدام لها،³⁶ ومن خلال إنشاء احتياطي خارج الموقع للموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة المهددة بالانقراض، حسب الاقتضاء.

50- وأوصت الهيئة بأن يطلب المجلس إلى المنظمة جمع أمثلة وتجارب عن استخدام الخطوط التوجيهية الطوعية، بهدف تحسينها وزيادة جدواها، حسب الاقتضاء. وأوصت كذلك بأن يطلب المجلس إلى المنظمة تناول الأنشطة المتعلقة بصون الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة البرية في موقعها، وإدارة الأصناف/السلالات الأصلية للمزارعين داخل المزرعة في أقسام منفصلة من تقارير الهيئة في المستقبل.

51- رحبت الهيئة باستكمال ونشر ثلاثة أدلة عملية³⁷ تتناول تطبيق معايير بنوك الجينات للموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة، كانت قد قدمت كمسودات إلى الدورة الأخيرة للهيئة، وأوصت بأن تنشرها المنظمة بلغاتها الرسمية كافة رهناً بتوافر التمويل، وبأن تعممها على نطاق واسع. وأوصت كذلك بأن يطلب المجلس إلى المنظمة استكشاف ورفع

³³ الوثيقة CGRFA-19/23/7.3.

³⁴ منظمة الأغذية والزراعة، 2022. وقائع الندوة الدولية الأولى المتعددة أصحاب المصلحة بشأن الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة: المشاورة الفنية بشأن صون الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة في موقعها الطبيعي وإدارتها في المزرعة - 29-30 مارس/آذار 2021، روما، إيطاليا. روما. <https://doi.org/10.4060/cc3716en>.

³⁵ منظمة الأغذية والزراعة، 2017. الخطوط التوجيهية الطوعية بشأن صون الأقارب البرية للمحاصيل والنباتات الغذائية البرية واستخدامها المستدام. روما. <https://www.fao.org/documents/card/en/c/I7788AR>.

³⁶ منظمة الأغذية والزراعة، 2019. الخطوط التوجيهية الطوعية لحفظ الأصناف/الأصناف الأصلية للمزارعين والاستخدام المستدام لها. روما. <https://www.fao.org/documents/card/en/c/CA5601AR>.

³⁷ FAO. 2022. *Practical guide for the application of the Genebank Standards for Plant Genetic Resources for Food and Agriculture: Conservation of orthodox seeds in seed genebanks*. Commission on Genetic Resources for Food and Agriculture. Rome. <https://doi.org/10.4060/cc0021en>; FAO. 2022. *Practical guide for the application of the Genebank Standards for Plant Genetic Resources for Food and Agriculture: Conservation in field genebanks*. Commission on Genetic Resources for Food and Agriculture. Rome. <https://doi.org/10.4060/cc0023en>; FAO. 2022. *Practical guide for the application of the Genebank Standards for Plant Genetic Resources for Food and Agriculture: Conservation via in vitro culture*. Commission on Genetic Resources for Food and Agriculture. Rome. <https://doi.org/10.4060/cc0025en>.

التقارير عن إمكانيات تشجيع البلدان ودعمها في جهودها للامتثال للتوجهيات الواردة في معايير بنوك الجينات الطوعية للموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة والأدلة العملية من أجل تنفيذ هذه المعايير.

52- فضلاً عن ذلك، أوصت بأن يطلب المجلس إلى المنظمة عقد مشاورات افتراضية للخبراء بشأن مسودتي الدليلين العمليين الجديدين لصون الأصناف المنتجة للبذور التي لا تتحمل التجفيف في بنوك الجينات وللصون من خلال التبريد ومواصلة تطويرهما استناداً إلى التعقيبات الواردة لكي تراجعها جماعة العمل في دورتها المقبلة.

53- وشددت الهيئة على أهمية الاستنساخات لأغراض السلامة للمجموعات الموجودة خارج مواقعها الطبيعية، ودعت البلدان إلى استنساخ العينات الموجودة لديها لأغراض السلامة، بما في ذلك في القبو الدولي للبذور في سفالبارد.

الاستخدام المستدام

54- أوصت الهيئة بأن يطلب المجلس إلى المنظمة مواصلة مساعدة البلدان في تعزيز النظم الوطنية للبذور من أجل تسهيل إتاحة بذور ومواد للزراعة عالية الجودة، لا سيما للمزارعين أصحاب الحيازات الصغيرة، تكون مكيفة مع ظروفهم وأفضليتهم واحتياجاتهم المحلية. وأوصت كذلك بأن يطلب المجلس إلى المنظمة مواصلة دعم البلدان، بناءً على طلبها، في وضع السياسات والتشريعات الوطنية المتعلقة بالبذور وتنقيحها وتنفيذها، مع مراعاة *الدليل الطوعي بشأن وضع السياسات الوطنية الخاصة بالبذور*³⁸ الصادر عن الهيئة، ودعت الجهات المانحة إلى أن تدعم البلدان في هذا الصدد.

55- وفضلاً عن ذلك، أوصت الهيئة بأن يطلب المجلس إلى المنظمة مواصلة دعم البلدان، بالتنسيق الوثيق مع المعاهدة الدولية، في مجال تعزيز نظمها الخاصة بتربية المحاصيل، بما في ذلك المحاصيل غير المستغلة بالكامل، فضلاً عن قدرتها على تحسين المحاصيل، بما في ذلك من خلال مراكز الجماعة الاستشارية للبحوث الزراعية الدولية والشركاء المعنيين الآخرين. وأوصت الهيئة أيضاً بأن يطلب المجلس إلى المنظمة مواصلة مراعاة النهج التشاركية في دعم جهود تربية الأصناف المكيفة محلياً، الأمر لضمان التوفر الكافي للبذور العالية الجودة للمزارعين أصحاب الحيازات الصغيرة.

المؤسسات والقدرات البشرية المستدامة

56- أوصت الهيئة بأن يطلب المجلس إلى المنظمة، رهنًا بتوافر الموارد اللازمة، مواصلة تعزيز القدرات البشرية والمؤسسية للبحوث والتطوير في مجال الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة، ودعت الجهات المانحة إلى إتاحة التمويل من أجل دعم البلدان في تنفيذ خطة العمل العالمية الثانية بشأن الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة، بما في ذلك من خلال تطوير وتنفيذ استراتيجيات وطنية بشأن الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة بالتنسيق الوثيق مع المعاهدة الدولية ومع استراتيجية التمويل الخاصة بها.

57- وأوصت الهيئة بأن يطلب المجلس إلى المنظمة، رهنًا بتوافر الموارد اللازمة، مواصلة الإبلاغ بصورة سنوية عن حالة تنفيذ المقصد 2-5 من أهداف التنمية المستدامة والاستمرار في تطوير النظام العالمي للإعلام والإنذار المبكر عن الموارد الوراثية النباتية، بما في ذلك من خلال تحسين السمات البيانية والتقارير ذات الصلة، وتعزيز التعاون مع النظام العالمي للإعلام عن الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة (GLIS)³⁹ وبوابة Genesys⁴⁰ للموارد الوراثية النباتية، لتفادي

38 FAO. 2015. *Voluntary Guide for National Seed Policy Formulation*. Rome. <https://www.fao.org/3/i4916e/i4916e.pdf>

39 <https://glis.fao.org/glis/>

40 <https://www.genesys-pgr.org/>

ازدواجية الجهود. وأوصت بأن يطلب المجلس إلى المنظمة أن تتنقح وتبسط أداة الإبلاغ الخاصة بالنظام العالمي للمعلومات والإنذار المبكر بشأن الموارد الوراثية النباتية والمؤشرات التي تستند البلدان إليها الإبلاغ وذلك فور الانتهاء من مراجعة خطة العمل العالمية الثانية لكي تنظر فيها جماعة العمل والهيئة.

استعراض خطة العمل العالمية الثانية بشأن الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة

58- أوصت الهيئة بأن يطلب المجلس إلى المنظمة، حسب الاقتضاء، بمراجعة وتنقيح خطة العمل العالمية الثانية بناءً على نتائج التقرير الثالث ومع مراعاة الثغرات والاحتياجات والأولويات التي جرى تحديدها من خلال المشاورات الإقليمية. ودعت الجهاز الرئاسي للمعاهدة الدولية إلى المشاركة في عملية التحديث. وأوصت الهيئة بتخصيص وقت كاف لمناقشة المسائل المتصلة بالموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة وبالأخص لتنقيح خطة العمل العالمية الثانية في الدورة المقبلة لجماعة العمل.

59- وفضلاً عن ذلك، أخذت الهيئة علمًا بالميزانية بصيغتها الواردة في الجدول 2 من الوثيقة بعنوان "تنفيذ خطة العمل العالمية الثانية بشأن الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة واستعراضها"⁴¹ وأوصت بأن يطلب المجلس إلى المنظمة دعوة الحكومات والمنظمات الدولية إلى إتاحة الموارد المالية الضرورية لتحديث خطة العمل العالمية الثانية، بما في ذلك للمشاورات الإقليمية.

تأثيرات السياسات والقوانين والأنظمة الخاصة بالبذور

60- نظرت الهيئة في الوثيقة بعنوان "إجراء مزيد من البحوث بشأن تأثيرات السياسات والقوانين والأنظمة الخاصة بالبذور"⁴² وقد استعرضت ونقحت مشروع المذكرة المفاهيمية لغاية إجراء مزيد من البحوث، على نحو ما يرد في المرفق دال بهذا التقرير، وأوصت بأن يطلب المجلس إلى المنظمة بأن تقوم، بالتعاون مع المعاهدة الدولية، بمزيد من العمل بشأن تأثيرات السياسات والقوانين والأنظمة الخاصة بالبذور، بناءً على المذكرة المفاهيمية بصيغتها المنقحة من قبل الهيئة، رهناً بتوافر الموارد.

61- وشددت الهيئة، في ما يتعلق بالبحوث الأخرى حول تأثيرات السياسات والقوانين والأنظمة الخاصة بالبذور، على أن تقوم المنظمة والمعاهدة الدولية بالنظر في إمكانية إجراء دراسة تحديد النطاق من قبل شركاء خارجيين ملائمين، ومن شأن هذه الدراسة إشراك أصحاب المصلحة من مختلف نظم البذور. وأوصت الهيئة لمجلس المنظمة بأن يطلب إلى المنظمة رفع تقرير إلى الهيئة في دورتها المقبلة عن كيفية متابعته لعدد من الطلبات التي تقدمت بها الهيئة في دورتها الأخيرة، بما في ذلك عن اتباع نهج من الأسفل إلى الأعلى مبنياً على الطلب، لتحقيق أمن البذور وتشجيع المزارعين على المشاركة في أنشطة المنظمة المتصلة بالبذور والتوعية⁴³.

⁴¹ الوثيقة CGRFA-19/23/7.3.

⁴² الوثيقة CGRFA-19/23/7.4.

⁴³ الفقرة 105 من التقرير CGRFA-18/21/Report.

ثامناً - الموارد الوراثية الحرجية

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

62- نظرت الهيئة في تقرير الدورة السابعة لمجموعة العمل الفنية الحكومية الدولية المعنية بالموارد الوراثية الحرجية.⁴⁴ وعرضت التقرير السيدة Mari Rusanen (فنلندا)، رئيسة مجموعة العمل. وتوجهت الهيئة بالشكر إلى أعضاء مجموعة العمل على عملهم الممتاز، وصادقت على التقرير.

التقرير الثاني عن حالة الموارد الوراثية الحرجية في العالم

63- نظرت الهيئة في الوثيقة بعنوان إعداد التقرير الثاني عن حالة الموارد الوراثية الحرجية في العالم،⁴⁵ وأحاطت علماً بالوثيقة بعنوان مسودة التقرير الثاني عن حالة الموارد الوراثية الحرجية في العالم.⁴⁶

64- وأوصت الهيئة بأن يطلب المجلس إلى المنظمة إعداد مسودة منقحة للتقرير الثاني عن حالة الموارد الوراثية الحرجية في العالم (التقرير الثاني)، بما في ذلك إجراء تحليل أعمق للبيانات المقدمة من البلدان، بحلول 1 أكتوبر/تشرين الأول 2023. وأوصت المنظمة كذلك بأن يطلب المجلس إلى المنظمة دعوة الأعضاء والمراقبين إلى إبداء تعليقاتهم على المسودة المنقحة للتقرير الثاني بحلول 30 نوفمبر/تشرين الثاني 2023. وأوصت الهيئة بأن يطلب المجلس إلى المنظمة وضع الصيغة النهائية للتقرير الثاني، مع مراعاة جميع التعليقات الواردة، ونشره بحلول 30 يونيو/حزيران 2024، مشفوعاً بنسخة موجزة بجميع اللغات الرسمية للمنظمة.

65- وعلاوة على ذلك، أوصت الهيئة بأن يطلب المجلس إلى المنظمة بأن تعرض المنظمة التقرير الثاني في الاجتماعات الدولية ذات الصلة وأن تسعى بشكل فاعل إلى تعميم النتائج المنبثقة عنه للاسترشاد بها في العمليات العالمية الخاصة بالتنوع البيولوجي وتغير المناخ والغابات وإصلاح النظم الإيكولوجية.

66- وإضافة إلى ذلك، دعت الهيئة الأعضاء إلى الاستفادة على أتم وجه من نتائج التقرير الثاني في وضع السياسات والإجراءات ذات الصلة وتنفيذها، حسب الاقتضاء، وتحديث ترشيحاتهم لجهات التنسيق الوطنية والمناوبين المحتملين.

تنفيذ خطة العمل العالمية بشأن صون الموارد الوراثية الحرجية واستخدامها المستدام وتنميتها، واستعراضها

67- نظرت الهيئة في الوثيقة بعنوان تنفيذ خطة العمل العالمية بشأن صون الموارد الوراثية الحرجية واستخدامها المستدام وتنميتها، واستعراضها،⁴⁷ وأحاطت علماً بالوثيقة بعنوان التقرير الثاني بشأن تنفيذ خطة العمل العالمية لصون الموارد الوراثية الحرجية واستخدامها المستدام وتنميتها (تقرير التنفيذ الثاني).⁴⁸

⁴⁴ الوثيقة CGRFA-19/23/8.1.

⁴⁵ الوثيقة CGRFA-19/23/8.2.

⁴⁶ الوثيقة CGRFA-19/23/8.2/Inf.1.

⁴⁷ الوثيقة CGRFA-19/23/8.3.

⁴⁸ الوثيقة CGRFA-19/23/8.3/Inf.1.

68- وأحاطت الهيئة علمًا بالأنشطة التي اضطلعت بها المنظمة منذ الدورة الأخيرة للهيئة من أجل دعم تنفيذ خطة العمل العالمية لصون الموارد الوراثية الحرجية واستخدامها المستدام وتنميتها، بالتعاون مع شركائها، وأوصت بأن يطلب المجلس إلى المنظمة أن تواصل دعم البلدان في هذا الشأن. ورحبت بقيام المنظمة بوضع نظام المعلومات العالمي الجديد بشأن الموارد الوراثية الحرجية بما يتماشى مع سياسة المنظمة الخاصة بحماية البيانات.

69- وإضافة إلى ذلك، دعت الهيئة البلدان إلى مواصلة تنفيذ خطة العمل العالمية، مع مراعاة النتائج المنبثقة عن تقرير التنفيذ الثاني، حسب الاقتضاء. كما دعت البلدان إلى الاستمرار في رصد حالة الموارد الوراثية الحرجية وتنفيذ خطة العمل العالمية.

70- وطلبت الهيئة إلى الأمانة أن تقوم، فور إصدار التقرير الثاني، بالتشاور مع أعضاء الهيئة وجهات الاتصال الوطنية والشبكات الإقليمية المعنية بالموارد الوراثية الحرجية لجمع الآراء بخصوص ضرورة تنقيح خطة العمل العالمية وتحليل إسهاماتها. وأوصت بأن يطلب المجلس إلى المنظمة أن تتولى، استنادًا إلى نتائج المشاورة الخطية، إعداد مسودة خطة عمل عالمية منقحة، أو وثيقة أخرى، حسب الاقتضاء، لتنظر فيها مجموعة العمل في دورتها الثامنة والهيئة في دورتها العادية العشرين. وإضافة إلى ذلك، شجعت المنظمة على النظر في إمكانيات تنقيح متطلبات رفع التقارير لغرض إعداد التقرير الثالث عن تنفيذ خطة العمل العالمية لصون الموارد الوراثية الحرجية واستخدامها المستدام وتنميتها، والتقرير الثالث عن حالة الموارد الوراثية الحرجية في العالم بهدف زيادة عدد البلدان التي تقدم تقارير في المستقبل. وعلاوة على ذلك، شجعت الجهات المانحة على دعم تنفيذ خطة العمل العالمية واستراتيجية التمويل الخاصة بها.

تاسعًا - الموارد الوراثية من الكائنات الحية الدقيقة واللافقاريات

العلاج البيولوجي والكائنات الحية الدقيقة واللافقاريات التي تقوم بتدوير المغذيات في التربة

71- نظرت الهيئة في الوثيقة بعنوان العلاج البيولوجي والكائنات الحية الدقيقة واللافقاريات التي تقوم بتدوير المغذيات في التربة⁴⁹ وأخذت علمًا بالوثيقة بعنوان مسودة الدراسة حول الاستخدام المستدام للكائنات الحية الدقيقة واللافقاريات في التربة التي تساهم في العلاج البيولوجي للملوثات الزراعية وتدوير المغذيات الموجودة في التربة، وصورها⁵⁰.

72- ورحبت الهيئة بمشروع الدراسة وأعربت عن تقديرها للعمل الذي اضطلع به المؤلفون الخبراء الذين ساهموا في إعداد مشروع الدراسة هذه. وأوصت بوضع الدراسة بصيغتها النهائية وإصدارها على شكل دراسة معلومات أساسية وعرضها على الشراكة العالمية من أجل التربة واتفاقية التنوع البيولوجي.

73- وأوصت الهيئة بأن يطلب المجلس إلى المنظمة مراعاة نتائج هذه الدراسة في عملها في المجالات المتصلة بإدارة الكائنات الحية الدقيقة واللافقاريات في التربة، بحسب الاقتضاء. ودعت الأعضاء إلى تعزيز صون الكائنات الحية الدقيقة واللافقاريات في التربة واستخدامها المستدام والحرص على إعطائها الاعتبار الواجب في السياسات وعمليات وضع

⁴⁹ الوثيقة CGRFA-19/23/9.1.

⁵⁰ الوثيقة CGRFA-19/23/9.1/Inf.1.

السياسات على المستويات المحلية والوطنية والإقليمية والدولية. وأشارت في هذا الصدد إلى ضرورة إيلاء الاعتبار الواجب لدور الشعوب الأصلية والمجتمعات المحلية.

74- ودعت الهيئة الأعضاء إلى إبلاغ أصحاب المصلحة المعنيين، والمزارعين بصفة خاصة، بنتائج البحوث حول المنافع الناشئة عن التنوع البيولوجي للتربة والممارسات الزراعية المستدامة، والتوعية بسبل مساهمة التنوع البيولوجي للتربة في التكيف مع تغير المناخ والتخفيف من حدته والقدرة على الصمود أمامه.

75- وشجعت أصحاب المصلحة المعنيين، بما في ذلك المؤسسات العلمية، على التعاون في مجال صون الكائنات الحية الدقيقة واللافقاريات في التربة واستخدامها المستدام، ولا سيما في ما يخص تنمية قدرات البلدان النامية والبلدان التي تمر اقتصاداتها بمرحلة انتقالية، بما في ذلك تنمية القدرات في مجال توصيف التنوع البيولوجي للميكروبات واللافقاريات في التربة وإنشاء مجموعات الاستنبات.

76- ودعت الهيئة الأعضاء وسائر أصحاب المصلحة إلى تكثيف البحوث حول الكائنات الحية الدقيقة واللافقاريات في التربة، ولا سيما بشأن العلاقات القائمة بين خصائص التربة السليمة والمجموعات الميكروبية، وحول الآثار التي تتركها الممارسات الزراعية في التربة، بما في ذلك أدوارها في التكيف مع تغير المناخ والتخفيف من حدته والقدرة على الصمود أمامه، وتعزيز برامج تقييم التنوع البيولوجي للتربة ورصدها وطرق استزراع وصون الكائنات الحية الدقيقة في التربة لأغراض الدراسات خارج الموقع. وأشارت أيضًا إلى ضرورة إجراء بحوث بشأن الروابط القائمة بين التنوع البيولوجي للتربة والأمن الغذائي ومقاومة مضادات الميكروبات في النظم الإيكولوجية للتربة.

77- وعلاوة على ذلك، طلبت الهيئة من الأمانة التعاون مع الخبراء المعنيين ومع المعاهدات والاتفاقيات ذات الصلة، في صياغة توصيات محددة بشأن الكائنات الحية الدقيقة واللافقاريات في التربة لكي تنظر فيها الهيئة في دورتها المقبلة.

الكائنات الحية الدقيقة الهامة لعملية الهضم لدى المجترات

78- نظرت الهيئة في الوثيقة بعنوان الكائنات الحية الدقيقة الهامة لعملية الهضم لدى المجترات⁵¹ وأخذت علمًا بالوثيقة بعنوان مسودة الدراسة حول الاستخدام المستدام للكائنات الحية الدقيقة الهامة لعملية الهضم لدى المجترات، وصورها⁵².

79- ورحبت الهيئة بمشروع الدراسة وأعربت عن تقديرها للعمل الذي اضطلع به المؤلفون الخبراء الذين ساهموا في إعداد مشروع الدراسة هذه. ودعت مؤلّفي مشروع الدراسة إلى معالجة التعليقات الواردة ردًا على دعوة جماعة العمل الفنية الحكومية الدولية المعنية بالموارد الوراثية الحيوانية للأغذية والزراعة⁵³. وأوصت بوضع الدراسة بصيغتها النهائية، مشددةً على الفجوات البحثية التي يتعيّن سدّها من أجل تقديم معلومات أدقّ، ومن ثم نشرها وتعميمها على شكل دراسة معلومات أساسية. وأشارت إلى أنّ البحوث حول العديد من المواضيع التي تغطيها مسودة الدراسة جارية وأنّه ما زالت هناك عدّة نقاط خلافية يتعيّن حلّها في هذا الصدد.

⁵¹ الوثيقة CGRFA-19/23/9.2.

⁵² الوثيقة CGRFA-19/23/9.2/Inf.1.

⁵³ الوثيقة CGRFA-19/23/9.2/Inf.2.

- 80- وأوصت بأن يطلب المجلس إلى المنظمة مراعاة نتائج الدراسة في عملها المتعلق بصون الكائنات الحية الدقيقة الهامة لعملية الهضم لدى المجترات واستخدامها المستدام، حسب الاقتضاء.
- 81- ودعت الهيئة الأعضاء إلى تعزيز الاستخدام المستدام للكائنات الحية الدقيقة الهامة لعملية الهضم لدى المجترات وصونها والحرص على إعطائها الاعتبار الواجب في السياسات وعمليات وضع السياسات على المستويات المحلية والوطنية والإقليمية. وأوصت بأن يطلب المجلس إلى المنظمة أن تقوم برصد التطورات ذات الصلة بالسياسات في هذا المجال وإبلاغ الهيئة بها. ودعت كذلك الأعضاء إلى إدارة التنوع الوراثي الموجود في السلالات المحلية والأعلاف وميكروبات المعدة لدى المجترات وصونها بطريقة متكاملة على المستوى الوطني.
- 82- وشجعت الهيئة أصحاب المصلحة المعنيين، بما في ذلك المؤسسات العلمية، على التعاون في مجال الاستخدام المستدام للكائنات الحية الدقيقة الهامة لعملية الهضم لدى المجترات وصونها، ولا سيما في ما يتعلق بتنمية قدرات البلدان النامية والبلدان التي تمر اقتصاداتها بمرحلة انتقالية.
- 83- ودعت الهيئة الأعضاء وأصحاب المصلحة إلى تكثيف البحوث بشأن إدارة ميكروبيوم المعدة لدى الحيوانات المجترة، ولا سيما في ما يتعلق بتصنيف المجترات وتربية الحيوانات المجترة، وكفاءة الإنتاج، ومقاومة الأمراض، والقدرة على الصمود أمام الظروف البيئية المتغيرة، والآثار المحتملة للكائنات الدقيقة الهامة على صحة الحيوان والإنسان، ولكن أيضاً على الابتكارات في مجال الأعلاف للتخفيف من حدة تغير المناخ. وأشارت أيضاً إلى ضرورة إجراء المزيد من الدراسات بشأن التنوع المحلي للكائنات الدقيقة الهامة لدى المجترات.
- 84- وطلبت من مجموعة العمل الحكومية الدولية المعنية بالموارد الوراثية للأغذية والزراعة من الكائنات الحية الدقيقة واللافقاريات، أن تقوم في دورتها الأولى بصياغة توصيات محددة عن الكائنات الحية الدقيقة الهامة لعملية الهضم لدى المجترات لكي تنظر فيها الهيئة.

الملقحات وعوامل المكافحة البيولوجية والمنشطات البيولوجية: المتابعة

الملقحات

- 85- نظرت الهيئة في الوثيقة بعنوان الحاجة إلى منصة علمية للملقحات والطرق المحتملة لإنشائها⁵⁴، وأخذت علماً بالوثيقة بعنوان التقرير المرحلي عن تنفيذ المبادرة الدولية بشأن صون الملقحات واستخدامها المستدام⁵⁵ ووثيقة دراسة المعلومات الأساسية رقم 72، بشأن صون الملقحات من اللافقاريات واستخدامها المستدام.⁵⁶

⁵⁴ الوثيقة CGRFA-19/23/9.3.1.

⁵⁵ الوثيقة CGRFA-19/23/9.3.1/Inf.1.

⁵⁶ Aizen, M.A., Basu, P., Bienefeld, K., Biesmeijer, J.C., Garibaldi, L.A., Gemmill-Herren, B., Imperatriz-Fonseca, V.L., Klein, A-L., Potts, S.G., Seymour C.L. & Vanbergen, A.J. 2023. Sustainable use and conservation of invertebrate pollinators. Background Study Paper, No. 72. Commission on Genetic Resources for Food and Agriculture. Rome, FAO. <https://doi.org/10.4060/cc6499en>

86- ونظرت الهيئة، في ضوء المعلومات المقدمة، في الاحتياجات والأولويات التي يمكن أن تستجيب لها منصة عالمية للملقحات وأوصت بأن يطلب مجلس المنظمة من المنظمة استكشاف الطرق الممكنة لإنشاء منصة عالمية للملقحات من شأنها الاستجابة للأولويات والاحتياجات المحددة.

87- وبالإضافة إلى ذلك، أوصت بأن يطلب المجلس إلى المنظمة أن تواصل وضع الأدوات وإعداد الوثائق الفنية والتوجيهية، بما في ذلك بروتوكولات الرصد الموحدة للملقحات وتقييمات المخاطر البيئية لعوامل المكافحة البيولوجية، بحسب الاقتضاء.

88- ودعت الهيئة البلدان إلى تنفيذ المبادرة الدولية بشأن صون الملقحات واستخدامها المستدام، وإنشاء أو تعزيز برامج الرصد الوطنية للملقحات من اللافقاريات، وتشجيع البحوث حول عوامل التغيير في ديموغرافيا الملقحات وتأثيرات النحل المرئي على النباتات البرية والملقحات من اللافقاريات البرية وإدراج بيانات عن نحل العسل المرئي في نظام معلومات التنوع الوراثي للحيوانات المستأنسة.

عوامل المكافحة البيولوجية

89- نظرت الهيئة في الوثيقة بعنوان صون عوامل المكافحة البيولوجية الميكروبية واللافقارية والمنشطات البيولوجية الميكروبية واستخدامها المستدام⁵⁷، وأخذت علمًا بالوثيقة بعنوان التقرير المرحلي عن تنفيذ المبادرة الدولية بشأن صون التنوع البيولوجي للتربة واستخدامه المستدام⁵⁸، وفي وثيقة دراسة المعلومات الأساسية رقم 71 بشأن صون عوامل المكافحة البيولوجية الميكروبية واللافقارية والمنشطات البيولوجية الميكروبية واستخدامها المستدام⁵⁹.

90- وأشارت الهيئة إلى أنّ وثيقة دراسة المعلومات الأساسية لا تغطي بعمق مسألة المنشطات البيولوجية من الكائنات الحية الدقيقة، وأنّ تعريف مصطلح "المنشط البيولوجي" لا يزال موضع جدل في الأوساط العلمية.

91- وأوصت الهيئة بأن يطلب المجلس إلى المنظمة أن تعقد، رهناً بتوافر الأموال اللازمة، حلقة عمل مفتوحة تهدف إلى ما يلي: (1) التوعية بعوامل المكافحة البيولوجية والمنشطات البيولوجية؛ (2) واستعراض الوضع التنظيمي العالمي في ما يتعلق باستيراد عوامل المكافحة البيولوجية والمنشطات البيولوجية وتصديرها والترتيبات الخاصة بالحصول على الموارد الوراثية ذات الصلة وتقاسم منافعتها؛ (3) وتحديد الثغرات التنظيمية المحتملة والقيود غير الضرورية التي تؤثر على استخدام عوامل المكافحة البيولوجية والمنشطات البيولوجية؛ (4) ومعالجة تقييم المخاطر البيئية لعوامل المكافحة البيولوجية.

92- ودعت الهيئة البلدان إلى تعزيز الإدارة المستدامة لعوامل المكافحة البيولوجية والمنشطات البيولوجية، واتخاذ الإجراءات اللازمة لتشجيع التعاون وإقامة الشبكات مع أصحاب المصلحة في مجالات المكافحة البيولوجية واستخدام المنشطات البيولوجية، مثلاً من خلال إنشاء منصات لإقامة الشبكات على المستويين الإقليمي والعالمي.

⁵⁷ الوثيقة CGRFA-19/23/9.3.2.

⁵⁸ الوثيقة CGRFA-19/23/9.1/Inf.2.

⁵⁹ Buitenhuis, R., Cock, M.J.W., Colmenarez, Y.C., De Clercq, P., Edgington, S., Gadaleta, P., Gwynn, R., Heimpel, G., Hill, M., Hinz, H.L., Hoddle, M.S., Jäkel, T., Klapwijk, J.N., Leung, K., Mc Kay, F., Messelink, G.J., Silvestri, L., Smith, D., Sosa, A., Wäckers, F.L., Cabrera Walsh, G., Wyckhuys, K.A.G. & Zaviero, T. 2023. Sustainable use and conservation of microbial and invertebrate biological control agents and microbial biostimulants. Background Study Paper No. 71.

.Commission on Genetic Resources for Food and Agriculture. Rome, FAO. <https://doi.org/10.4060/cc3571en>

93- وعلاوةً على ذلك، أوصت الهيئة بأن يطلب المجلس إلى المنظمة أن تقوم، بالتعاون مع الشركاء المعنيين، بدراسة الحاجة إلى وضع نظم معلومات خاصة بصون عوامل المكافحة البيولوجية الميكروبية واللافقارية والمنشطات البيولوجية الميكروبية واستخدامها المستدام، مثلاً من خلال وضع القوائم الخاصة بالكائنات الحية أو مؤشرات لقياس الأثر أو سياسات ذات الصلة، وأن ترفع تقريراً بهذا الشأن إلى الهيئة وسائر الأجهزة المعنية في المنظمة. وأوصت كذلك بأن يطلب المجلس إلى المنظمة أن تشجّع تنمية القدرات في مجال إدارة عوامل المكافحة البيولوجية الميكروبية واللافقارية والمنشطات البيولوجية الميكروبية.

عاشراً - الموارد الوراثية الحيوانية

تقرير الدورة الثانية عشرة لجماعة العمل الفنية الحكومية الدولية المعنية بالموارد الوراثية الحيوانية للأغذية والزراعة

94- نظرت الهيئة في تقرير الدورة الثانية عشرة لجماعة العمل الفنية الحكومية الدولية المعنية بالموارد الوراثية الحيوانية للأغذية والزراعة.⁶⁰ وقام نائب رئيس جماعة العمل، السيد Samuel Rezende Paiva (البرازيل)، بتقديم التقرير. وتوجهت الهيئة بالشكر إلى أعضاء جماعة العمل على ما أنجزوه من عمل ممتاز، وصادقت على التقرير.

تنفيذ خطة العمل العالمية للموارد الوراثية الحيوانية

95- نظرت الهيئة في الوثيقة بعنوان استعراض تنفيذ خطة العمل العالمية للموارد الوراثية الحيوانية⁶¹ وأخذت علماً بوثائق المعلومات ذات الصلة.⁶²

96- واستعرضت الهيئة التقدم المحرز في تنفيذ خطة العمل العالمية للموارد الوراثية الحيوانية، ودعت البلدان إلى مواصلة تنفيذها بهدف المساهمة في الأمن الغذائي العالمي والتنمية الريفية المستدامة وتحقيق الهدفين 2 و15 من أهداف التنمية المستدامة.

97- وأوصت الهيئة بأن يطلب المجلس إلى المنظمة أن تواصل دعم البلدان، بناءً على طلب هذه الأخيرة، لتنفيذ خطة العمل العالمية، ولا سيما البلدان النامية والبلدان التي تمر اقتصاداتها بمرحلة انتقالية، وأن تعمل على نحو وثيق مع المجموعات الإقليمية والإقليمية الفرعية وكذلك مع جهات التنسيق الوطنية والمنسقين الوطنيين المعنيين بالموارد الوراثية الحيوانية للأغذية والزراعة. فضلاً عن ذلك، أوصت بأن يطلب المجلس إلى المنظمة أن تعزز الأمانة والمنظمة جهودهما لحشد التمويل ودعوة الجهات المانحة إلى المساهمة في تنفيذ خطة العمل العالمية.

98- ودعت الهيئة أيضاً الوكالات الفنية والجهات المانحة إلى وضع مشاريع وطنية بشأن الموارد الوراثية الحيوانية للأغذية والزراعة وتنفيذها مع إشراك واسع لأصحاب المصلحة والمنسقين الوطنيين المعنيين بالموارد الوراثية الحيوانية للأغذية والزراعة. وأوصت بأن يطلب المجلس إلى المنظمة أن تدعم بناء القدرات بما في ذلك بشأن مواضيع مثل تعريف الحيوانات

⁶⁰ الوثيقة CGRFA-19/23/10.1.

⁶¹ الوثيقة CGRFA-19/23/10.2.

⁶² الوثائق CGRFA-19/23/10.2/Inf.1 و CGRFA-19/23/10.2/Inf.2 و CGRFA-19/23/10.2/Inf.3 و CGRFA-19/23/10.2/Inf.4.

وتسجيلها، والتحسين الوراثي، والتربية المستدامة، والصون خارج الموقع، والزراعة الإيكولوجية وغيرها من النهج المبتكرة، وتربية النحل المستدامة، ووضع سلاسل القيمة الحيوانية لأصحاب الحيازات الصغيرة ومواصلة تحضير خطوط توجيهية فنية بما في ذلك بشأن إدارة الجودة لبنوك الجينات الحيوانية بناء على المعايير الدولية.

99- وأوصت الهيئة بأن يطلب المجلس إلى المنظمة أن تستمر في إذكاء الوعي وتشجيع أصحاب المصلحة المعنيين على مواصلة إذكاء الوعي بأهمية الموارد الوراثية الحيوانية للأغذية والزراعة وأدوار مربي الماشية وأنواع وسلالات الماشية ونظمها الإنتاجية في توفير خدمات النظام الإيكولوجي.

100- وبالنسبة إلى رصد تنوع الموارد الوراثية الحيوانية للأغذية والزراعة، شددت الهيئة على أهمية نظام معلومات التنوع الوراثي للحيوانات المستأنسة (DAD-IS) التابع للمنظمة بوصفه آلية لتبادل المعلومات الدولية للموارد الوراثية الحيوانية للأغذية والزراعة. وبالإضافة إلى ذلك، شددت على ضرورة قيام البلدان بتحديث بياناتها الوطنية في نظام معلومات التنوع الوراثي للحيوانات المستأنسة، ولا سيما البيانات المتعلقة بتصنيفات تكيّف السلالات والنحل الذي تتم إدارته لأغراض الأغذية والزراعة، لضمان استرشاد قرارات بشأن تنفيذ خطة العمل العالمية وتحقيق المقصدين 2-4 و 2-5 من مقاصد أهداف التنمية المستدامة بأحدث البيانات والمعلومات المتاحة.

101- وأوصت الهيئة بأن يطلب المجلس إلى المنظمة، رهناً بتوافر الموارد، مواصلة تقديم الدعم الفني من أجل مواصلة صيانة وتطوير نظام معلومات التنوع الوراثي للحيوانات المستأنسة وزيادة سهولة استخدامه، بما في ذلك الأدوات التي تسهّل إدخال البيانات وتصديرها وتحديثها وعرض وتخزين عمليات التوزيع الجغرافي لمجموعات السلالات الوطنية، والنظر في إدراج خانات بيانات بما في ذلك لمعرّف الكيانات الرقمي (DOI) أو معرّف السجلات لقاعدة البيانات PubMed ID من أجل تعزيز بروز نظام معلومات التنوع الوراثي للحيوانات المستأنسة واستخدامه.

102- وأوصت كذلك بأن يطلب المجلس إلى المنظمة البحث في نهج فعالة من حيث التكلفة لتناول جمع البيانات من أجل المؤشر 2-4-1 لأهداف التنمية المستدامة، وشجعت المنظمة على أن تستكشف، بالتعاون مع فريق الخبراء المشترك بين الوكالات المعني بمؤشرات أهداف التنمية المستدامة، إمكانية توسيع نطاق المؤشر 2-5-2 لأهداف التنمية المستدامة بحيث يشمل السلالات العابرة للحدود.

103- وأوصت الهيئة أيضاً بأن يطلب المجلس إلى المنظمة مواصلة وضع و/أو تنقيح منهجيات فعالة من حيث التكلفة لتقدير أحجام مجموعات السلالات الوطنية، وتقديم الدعم الفني للبلدان في تقدير أحجام مجموعات السلالات والبيانات الأخرى ذات الصلة لرصد تنوع سلالات الماشية ومجموعات النحل الذي تتم إدارته؛

104- وأوصت الهيئة بأن يطلب المجلس إلى المنظمة أن تجري تحليلاً بشأن معدل الإبلاغ عن بيانات أداء السلالات في نظام معلومات التنوع الوراثي للحيوانات المستأنسة لكي تنظر فيه جماعة العمل في دورتها القادمة، وأوصت البلدان والمنظمة بمواصلة العمل على قابلية التشغيل البيئي لنظام معلومات التنوع الوراثي للحيوانات المستأنسة مع نظم المعلومات الحالية للبيانات الإقليمية من أجل تجنب ازدواجية الجهود.

105- وأوصت كذلك بأن يطلب المجلس إلى المنظمة مواصلة دراسة وتطوير وتحسين المؤشرات الجينومية و/أو المتعلقة بالنسل و/أو المؤشرات الديموغرافية للتنوع الوراثي داخل المجموعات لاستكشاف الأثر المحتمل للجمع بين تلك المؤشرات

وبيانات التعداد الحالية على تصنيف المخاطر، واقتراح مجالات البيانات ذات الصلة بنظام معلومات التنوع الوراثي للحيوانات المستأنسة، لكي تنظر فيها جماعة العمل في دورتها القادمة.

إعداد التقرير الثالث عن حالة الموارد الوراثية الحيوانية للأغذية والزراعة في العالم

106- نظرت الهيئة في الوثيقة بعنوان إعداد التقرير الثالث عن حالة الموارد الوراثية الحيوانية للأغذية والزراعة في العالم⁶³ وأخذت علمًا بالوثيقة بعنوان استبيان التقرير القطري الذي يدعم إعداد التقرير الثالث عن حالة الموارد الوراثية الحيوانية للأغذية والزراعة في العالم⁶⁴.

107- واستعرضت الهيئة وأقرت الخطوط العريضة والعملية والاستبيان والجدول الزمني المقترحة لإعداد التقرير الثالث عن حالة الموارد الوراثية الحيوانية للأغذية والزراعة في العالم (التقرير الثالث)، مع إضافة قسم فرعي للخطوط العريضة مخصص لإشراك النساء والشباب والشعوب الأصلية والمجتمعات المحلية والمنظمات غير الحكومية في إدارة الموارد الوراثية الحيوانية. ودعت البلدان إلى استهلال جمع المعلومات والبيانات لاستكمال استبياناتها الخاصة بالتقرير القطري. وطلبت إلى الأمانة استكمال الاستبيان وتعميمه على البلدان بحلول سبتمبر/أيلول 2023 رهناً بإجراءات الاعتماد الداخلية في المنظمة، ودعت البلدان إلى تقديم استبياناتها المكتملة لإعداد التقرير الثالث بحلول 30 يونيو/حزيران 2024.

108- وطلبت الهيئة إلى الأمانة أن تدعو الشبكات الإقليمية المعنية بالموارد الوراثية الحيوانية للأغذية والزراعة والمنظمات الدولية ذات الصلة إلى المساهمة في إعداد التقرير الثالث. وأوصت بأن يطلب المجلس إلى المنظمة أن تشجّع جميع الأعضاء والمنظمات الدولية المعنية على دعم تنفيذ خطة العمل العالمية والمساهمة فيه وتقديم المعلومات ذات الصلة اللازمة لإعداد التقرير الثالث، في الوقت المناسب.

109- وفضلاً عن ذلك، أوصت الهيئة بأن يطلب المجلس إلى المنظمة أن تشجّع جميع الأعضاء والآليات الدولية والحسابات والأجهزة ذات الصلة على إسناد الأولوية والاهتمام الفوريين والواجبين للتخصيص الفعال للموارد القابلة للتوقع والمتفق عليها لإعداد التقرير الثالث.

حادي عشر - الموارد الوراثية المائية

تقرير الدورة الرابعة لمجموعة العمل الفنية الحكومية الدولية المعنية بالموارد الوراثية المائية

للأغذية والزراعة

110- نظرت الهيئة في تقرير الدورة الرابعة لمجموعة العمل الفنية الحكومية الدولية المعنية بالموارد الوراثية المائية للأغذية والزراعة⁶⁵. وعرضت التقرير السيدة Shauna Baillie (كندا)، رئيسة مجموعة العمل. وتوجّهت الهيئة بالشكر إلى أعضاء مجموعة العمل على ما أنجزوه من عملٍ ممتاز، وصادقت على التقرير.

⁶³ الوثيقة CGRFA-19/23/10.3.

⁶⁴ الوثيقة CGRFA-19/23/10.3/ Inf.1.

⁶⁵ الوثيقة CGRFA-19/23/11.1.

تنفيذ خطة العمل العالمية بشأن صون الموارد الوراثية المائية للأغذية والزراعة واستخدامها المستدام وتنميتها

- 111- نظرت الهيئة في الوثيقتين بعنوان تنفيذ خطة العمل العالمية بشأن صون الموارد الوراثية المائية للأغذية والزراعة واستخدامها المستدام وتنميتها⁶⁶، ورصد تنفيذ خطة العمل العالمية بشأن صون الموارد الوراثية المائية للأغذية والزراعة واستخدامها المستدام وتنميتها⁶⁷، وأحاطت علمًا بوثائق المعلومات ذات الصلة.⁶⁸
- 112- ورحبت الهيئة باعتماد ونشر خطة العمل العالمية بشأن صون الموارد الوراثية المائية للأغذية والزراعة واستخدامها المستدام وتنميتها⁶⁹ (خطة العمل العالمية)، وأعربت عن تقديرها للأنشطة التي اضطلعت بها المنظمة دعمًا لتنفيذها. وأوصت بأن يطلب المجلس إلى المنظمة مواصلة دعم تنفيذ خطة العمل العالمية.
- 113- ورحبت الهيئة بإنشاء نظام AquaGRIS، وهو نظام المعلومات العالمي للمنظمة بشأن الموارد الوراثية المائية للأغذية والزراعة، وأوصت بأن يطلب المجلس إلى المنظمة إتمام إعداد النسخة الكاملة، مع مراعاة أهمية قابلية التشغيل البيئي لهذا النظام مع نظم المعلومات التشغيلية الأخرى ذات الصلة بالموارد الوراثية المائية للأغذية والزراعة بهدف تحبب ازدواجية الجهود وتيسير التبادل السلس للمعلومات.
- 114- وأشارت الهيئة إلى أن الكثير من جهات الاتصال الوطنية والجهات صاحبة المصلحة الأخرى ليست على علمٍ بعدُ بنظام AquaGRIS وينتابها القلق حيال عبء العمل المحتمل المرتبط بتقديم البيانات. ولذلك، أوصت بأن يطلب المجلس إلى المنظمة أن تقدم دعمًا محددًا لجهات الاتصال الوطنية، بما يشمل من خلال تنظيم حلقات عمل تدريبية، بشكل افتراضي و/أو حضوري، لضمان قدرة الأعضاء على تقديم بيانات موثوقة إلى نظام AquaGRIS.
- 115- وأوصت الهيئة بأن يطلب المجلس إلى المنظمة وضع مسرد مصطلحات الموارد الوراثية النباتية في صيغته النهائية وتوحيد التعاريف المتعلقة بالموارد الوراثية المائية عبر أدلة المصطلحات والمكانز ذات الصلة التابعة للمنظمة. وأشارت إلى أنه ستكون هناك حاجة إلى المزيد من الدورات التدريبية والتوعوية قبل قبول المصطلحات الجديدة واستخدامها.
- 116- ورحبت الهيئة بنشر دراسات الحالة الثلاث⁷⁰، وإعداد دورات تدريبية على الإنترنت، والإعداد الجاري للخطوط التوجيهية بشأن الإدارة الوراثية في برامج التخزين وبنوك الجينات داخل المختبرات خارج الموقع للأصناف المائية، وأشارت إلى ضرورة أن تكون هذه الخطوط التوجيهية مكتملة للوثائق أو قواعد البيانات الأخرى للمنظمة وأن تتجنب الازدواجية. وطلبت إلى مجموعة العمل استعراض المسودات النهائية لهذه الخطوط التوجيهية.

⁶⁶ الوثيقة CGRFA-19/23/11.2.1.

⁶⁷ الوثيقة CGRFA-19/23/11.2.2.

⁶⁸ الوثيقتان CGRFA-19/23/11.2.1/Inf.1 وCGRFA-19/23/11.2.1/Inf.2.

⁶⁹ منظمة الأغذية والزراعة. 2022. خطة العمل العالمية بشأن صون الموارد الوراثية المائية للأغذية والزراعة واستخدامها المستدام وتطويرها. هيئة الموارد

الوراثية للأغذية والزراعة. روما. <https://www.fao.org/documents/card/en/c/CB9905AR>

⁷⁰ Lal, K.K., Kumar, A., Kumar, S., Charan, R., Mohindra, V., Lucente, D., Singh, R.K. et al. 2023. Genetic management of Indian major carps – Genetics in aquaculture: a case study. Rome, FAO. <https://doi.org/10.4060/cc5193en>; FAO. 2022. Lessons from two decades of tilapia genetic improvement in Africa. Rome. <https://doi.org/10.4060/cc4618en>; FAO. 2023. Proactive approach proved key to survival for the Australian Pacific oyster industry – Genetics aquaculture. A case study. Rome. <https://doi.org/10.4060/cc4389en>

117- ودعت الهيئة البلدان إلى بذل قصارى جهدها لتنفيذ خطة العمل العالمية، وأقرت بأنه من الأهمية بمكان وضع قوائم جرد وطنية للموارد الوراثية النباتية عبر استخدام نظام AquaGRIS لكي تسترشد بها البلدان في تنفيذ خطة العمل العالمية.

118- وإضافةً إلى ذلك، دعت الهيئة الحكومات والجهات المانحة إلى دعم تنفيذ خطة العمل العالمية، وأوصت بأن يطلب المجلس إلى المنظمة أن تواصل تعبئة الموارد من خارج الميزانية دعمًا لهذا التنفيذ.

119- وأحاطت الهيئة علمًا أيضًا بما تم اقتراحه من مشروع مؤشرات وجدول زمني لرصد تنفيذ خطة العمل العالمية. وأوصت بأن يطلب المجلس إلى المنظمة أن تجري بهذا الخصوص المزيد من المشاورات، بما في ذلك مشاورات مجموعة العمل الاستشارية المعنية بالموارد الوراثية المائية والتكنولوجيات ذات الصلة التابعة للجنة مصايد الأسماك ومشاورات جهات الاتصال الوطنية المعنية بالموارد الوراثية المائية، واقترحت أن تقوم جهات الاتصال الوطنية بإجراء اختبارات لمعالجة الصعوبات وأوجه عدم الاتساق واللبس، من أجل عرض ما هو مقترح من مؤشرات وجدول زمني على مجموعة العمل والهيئة في دورتيهما القادمتين للنظر في ذلك.

120- وأوصت الهيئة بأن يطلب المجلس إلى المنظمة إعداد دليل يوضّح بالتفصيل كيفية إدخال البيانات في نظام AquaGRIS وكيفية إتمام الاستبيان الخاص بمؤشرات العملية. وأوصت كذلك بأن يطلب المجلس إلى المنظمة اتخاذ الخطوات اللازمة للسماح بالإبلاغ عن كل مؤشرات الموارد من خلال نظام AquaGRIS، حسب الاقتضاء، مع الأخذ بعين الاعتبار طبيعة المعلومات ومدى حساسيتها بالنسبة إلى البلدان.

121- وإضافةً إلى ذلك، طلبت الهيئة بأن يتم، قدر المستطاع، دمج الاستبيان الخاص بمؤشرات العملية مع عملية جمع البيانات لإعداد التقرير الثاني عن حالة الموارد الوراثية المائية للأغذية والزراعة في العالم لتفادي الإبلاغ المزدوج، وأشارت إلى أنه سيكون من المرغوب فيه إتاحة الاستبيانات الخاصة بنظام AquaGRIS ومؤشرات العملية والإبلاغ القطري عبر منصة مشتركة. وأوصت كذلك بأن يطلب المجلس إلى المنظمة أن ترفع، إلى مجموعة العمل والهيئة في كل دورة من دورتهما، تقريرًا عمّا تنفذه من أنشطة دعمًا لتنفيذ خطة العمل العالمية.

122- وأحاطت الهيئة علمًا بالأهمية الحاسمة التي يكتسبها الدعم الطويل الأجل وتوفير الموارد لنظام AquaGRIS لتنفيذ خطة العمل العالمية، وأوصت بأن يطلب المجلس إلى المنظمة أن تسعى إلى تأمين الدعم الطويل الأجل لنظام AquaGRIS.

ثاني عشر - الخطة الاستراتيجية لهيئة الموارد الوراثية للأغذية والزراعة: التقرير المرحلي والاستعراض

123- نظرت الهيئة في الوثيقة بعنوان استعراض الخطة الاستراتيجية لهيئة الموارد الوراثية للأغذية والزراعة وتحديثها.⁷¹

⁷¹ الوثيقة CGRFA-19/23/12.

- 124- وأحاطت الهيئة علماً بالتقدم المحرز في تنفيذ برنامج العمل المتعدد السنوات منذ دورتها العادية السادسة عشرة. وقامت باستعراض الخطة الاستراتيجية لهيئة الموارد الوراثية للأغذية والزراعة وتنقيحها، ووافقت على التغييرات المشار إليها في متن المرفق هاء بهذا التقرير، وعلى برنامج العمل المتعدد السنوات المنقح الوارد في الملحق الأول بالمرفق هاء.
- 125- وطلبت الهيئة إلى الأمانة اقتراح خيارات لإجراءات لتحديد محصص للقضايا الجديدة والناشئة لإدراجها في برنامج العمل المتعدد السنوات، لكي تستعرضها جماعات ومجموعات عمل الهيئة في دوراتها المقبلة.
- 126- وإضافة إلى ذلك، طلبت إلى الأمانة أن تقدم، في التقارير المرحلية المقبلة/استعراضات الخطة الاستراتيجية، لمحة عامة عن الأنشطة التي سيتم الاضطلاع بها تحضيراً للدورتين المقبلتين⁷². كما دعت الجهات المانحة إلى المساهمة في حساب الأمانة المتعدد القطاعات لبرنامج العمل المتعدد السنوات. وأوصت الهيئة بأن يطلب مجلس المنظمة إلى المنظمة أن تأخذ قرارات الهيئة في ما يتعلق ببرنامج العمل المتعدد السنوات في عين الاعتبار عند وضع مخصصات الميزانية.

ثالث عشر - تنظيم العمل في ما بين الدورات في المستقبل

- 127- نظرت الهيئة في الوثيقة بعنوان تنظيم عمل الهيئة في ما بين الدورات في المستقبل.⁷³ وشكرت المكتب لقيامه بعقد مشاوره غير رسمية مفتوحة العضوية بشأن تنظيم عمل الهيئة في ما بين الدورات في المستقبل، في نوفمبر/تشرين الثاني 2022.⁷⁴ وشجعت الهيئة الأمانة على البحث في السبل الكفيلة بتعزيز التعاون والتبادلات بين مختلف جماعات ومجموعات العمل فضلاً عن مسارات العمل والمبادرات ذات الصلة ضمن المنظمة. وطلبت كذلك أن تقوم الأمانة، لدى مراسلتها مع جهات التنسيق الوطنية التابعة للهيئة، بإرسال نسخة عن تلك المراسلات إلى جهات التنسيق القطاعية.

مجموعة العمل الحكومية الدولية المعنية بالموارد الوراثية للأغذية والزراعة من الكائنات الحية الدقيقة واللافقاريات

- 128- قامت الهيئة، عملاً بالقسم الخامس من نظامها الأساسي، بإنشاء مجموعة عمل حكومية دولية معنية بالموارد الوراثية للأغذية والزراعة من الكائنات الحية الدقيقة واللافقاريات، ودعت المجلس إلى تأييد مجموعة العمل هذه في دورته الرابعة والسبعين بعد المائة في ديسمبر/كانون الأول 2023. واعتمدت النظام الأساسي لمجموعة العمل على النحو الوارد في المرفق واو بهذا التقرير.

- 129- وكلفت الهيئة مجموعة العمل بأن تقوم، في دورتها الأولى، باستعراض عمل الهيئة بشأن الموارد الوراثية للأغذية والزراعة من الكائنات الحية الدقيقة واللافقاريات، بما في ذلك الاحتياجات والأولويات الإقليمية التي جرى تحديدها مسبقاً، واستعراض برنامج العمل بما في ذلك للقيام، بجملة أمور منها، تحديد الاحتياجات والأولويات والتغرات الراهنة في المعارف والسياسات مع مراعاة المبادرات والمسائل الأخرى ذات الصلة وتفاذي تكرار عمل مجموعات العمل القطاعية.

⁷² المرفق الثاني بالوثيقة 12/23/19-CGRFA.

⁷³ الوثيقة 13/23/19-CGRFA.

⁷⁴ المرفق الأول بالوثيقة 13/23/19-CGRFA.

فريق الخبراء المخصص المعني بالتنوع البيولوجي للأغذية والزراعة

- 130- قامت الهيئة، عملاً بالقسم الخامس من نظامها الأساسي، بإنشاء فريق خبراء مخصص معني بالتنوع البيولوجي للأغذية والزراعة، ودعت المجلس إلى تأييد فريق الخبراء في دورته الرابعة والسبعين بعد المائة في ديسمبر/كانون الأول 2023. واعتمدت الهيئة النظام الأساسي لفريق الخبراء المخصص على النحو الوارد في المرفق زاي بهذا التقرير.
- 131- وينبغي للهيئة أن تنظر، خلال دورتها المقبلة، في العمل بشأن التنوع البيولوجي للأغذية والزراعة.
- 132- وكلفت الهيئة فريق الخبراء المخصص بما يلي: (1) استعراض إطار العمل بشأن التنوع البيولوجي للأغذية والزراعة في ضوء إطار كوفينغ-مونتريال، بما يشمل وضع أدوات للسياسات وتوجهات بحسب الحاجة والاقتضاء؛ (2) وإسداء المشورة والتوصيات بشأن هذه المسائل مع تفادي ازدواجية العمل، لا سيما مع مجموعات العمل الأخرى؛ (3) ووضع توصيات لتنفيذ إطار العمل بشأن التنوع البيولوجي للأغذية والزراعة ضمن روح الدعم المتبادل مع إطار كوفينغ-مونتريال، بما في ذلك لدى تحديث خطط عمل الاستراتيجية الوطنية للتنوع البيولوجي، بحسب الاقتضاء.
- 133- وأحاطت اللجنة علمًا بما يترتب عن عقد دورات مجموعات العمل وفريق الخبراء من آثار في الميزانية⁷⁵، وأوصت بأن يطلب المجلس إلى المنظمة أن تقوم، رهنًا بتوافر الموارد من خارج الميزانية، بعقد اجتماعات مجموعة العمل وفريق الخبراء المخصص قبل الدورة العادية العشرين للهيئة.

رابع عشر - التعاون مع الصكوك والمنظمات الدولية

- 134- نظرت الهيئة في الوثيقة بعنوان التعاون مع الصكوك والمنظمات الدولية⁷⁶ وفي الوثيقة بعنوان التعاون مع المعاهدة الدولية بشأن الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة.⁷⁷ وأخذت علمًا بالوثيقة بعنوان تقارير الصكوك والمنظمات الدولية⁷⁸ وبالوثيقة بعنوان تقرير المعاهدة الدولية بشأن الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة.⁷⁹
- 135- وتوجهت الهيئة بالشكر إلى الصكوك والمنظمات الدولية لإتاحتها معلومات عن سياساتها وبرامجها وأنشطتها المتصلة بالمواضيع التي أسندت إليها الأولوية خلال هذه الدورة. وطلبت من الأمين أن يواصل السعي إلى جمع إسهامات الصكوك والمنظمات الدولية بشأن المواضيع التي أسندت إليها الأولوية خلال دوراتها العادية وإتاحتها للهيئة لغرض الإحاطة.
- 136- ورحبت الهيئة بالقرار رقم 2022/11 الصادر عن الجهاز الرئاسي للمعاهدة⁸⁰ ووافقت على أخذ مسألة التقسيم الوظيفي للمهام والأنشطة بين الجهاز الرئاسي والهيئة في الاعتبار عند رفع توصيات بشأن أنشطة مشتركة محتملة. وردًا على دعوة الجهاز الرئاسي وتوصيات جماعة العمل الفنية الحكومية الدولية المعنية بالموارد الوراثية النباتية للأغذية

⁷⁵ القسم الخامس من الوثيقة 13/CGRFA-19/23.

⁷⁶ الوثيقة 1.1/CGRFA-19/23.

⁷⁷ الوثيقة 14.2/CGRFA-19/23.

⁷⁸ الوثيقة 1.1/Inf.1/CGRFA-19/23.

⁷⁹ الوثيقة 1.2/Inf.1/CGRFA-19/23.

⁸⁰ المرفق الأول بالوثيقة 14.2/CGRFA-19/23.

- والزراعة،⁸¹ طلبت الهيئة من الأمين مواصلة توطيد التعاون والتنسيق مع أمين المعاهدة الدولية من أجل تعزيز الاتساق في وضع وتنفيذ برامج عمل كل من الجهازين، وعلى وجه الخصوص في ما يتعلق بما يلي:
- (أ) إعداد التقرير الثالث عن حالة الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة في العالم، بما في ذلك عن طريق تشراك مسودة التقرير الثالث مع الجهاز الرئاسي للمعاهدة الدولية لالتماس إسهاماته وتعليقاته؛
- (ب) واستعراض خطة العمل العالمية الثانية للموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة، بما في ذلك من خلال تمكين مشاركة الجهاز الرئاسي في عملية تحديثها، ومراجعة نظام رفع التقارير الخاص بالنظام العالمي للمعلومات والإنذار المبكر بشأن الموارد الوراثية النباتية (WIEWS)؛
- (ج) وعقد ندوات حول صون الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة في موقعها الطبيعي وإدارتها داخل المزرعة؛
- (د) وتأثيرات السياسات والقوانين والأنظمة الخاصة بالبذور؛
- (هـ) وتنفيذ خطة العمل العالمية الثانية للموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة ورصدها، بما يشمل الصكوك الفنية التي تيسر تنفيذها على غرار المعايير الخاصة ببنوك الجينات للموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة؛
- (و) وجمع المعلومات ذات الصلة لقياس تقاسم المنافع النقدية وغير النقدية ورصدها، كل ضمن نطاق ولاياته والأطر القائمة.
- (ز) والحصول على الموارد وتقاسم منافعها، ومعلومات التسلسل الرقمي/بيانات التسلسل الوراثي بشأن الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة، بما في ذلك من خلال مشاركة أمين الهيئة بصفة مراقب في اجتماعات مجموعة العمل المخصصة المفتوحة العضوية من أجل تعزيز أداء النظام المتعدد الأطراف للحصول على الموارد وتقاسم منافعها؛
- (ح) والجهود المشتركة للدعوة إلى النظر في الأهداف والأعمال والسياسات ذات الصلة المنبثقة عن الهيئة والجهاز الرئاسي للمعاهدة بالنسبة إلى الاستراتيجيات والأطر العالمية، على غرار استراتيجية المنظمة وإطار كومننغ-مونتريل إضافة إلى إطلاع أعضاء المنظمة على معلومات محدّثة عن التقدم المحرز في تنفيذ ولايات كل منهما وبرامج عملهما، مثلاً من خلال عقد جلسات إحاطة للممثلين الدائمين؛
- (ط) والنظام العالمي للإعلام عن الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة والنظام العالمي للمعلومات والإنذار المبكر بشأن الموارد الوراثية النباتية والغايات والمؤشرات ذات الصلة؛
- (ي) ووضع استراتيجيات وطنية خاصة بالموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة وتنفيذها، بالتعاون الوثيق مع المعاهدة واستراتيجية التمويل الخاصة بها.

خامس عشر - موعد ومكان انعقاد الدورة القادمة

- 137- وافقت الهيئة على انعقاد دورتها العادية العشرين في روما، إيطاليا. وأشارت الأمانة إلى الفترة من 24 إلى 28 مارس/آذار 2025 كموعدها مبدئي لانعقاد الدورة المقبلة.

⁸¹ الوثيقة CGRFA-19/23/7.1.

سادس عشر - انتخاب الرئيس ونواب الرئيس والمقرر والأعضاء المناوبين لمجموعات وجماعات العمل الفنية الحكومية الدولية

138- انتخبت الهيئة الرئيس ونواب الرئيس لدورتها العادية العشرين. وقد انتخب السيد Benoît Girard (كندا) رئيسًا. وانتخبت السيدة Mariana Marshall Parra (البرازيل)، والسيد William Wigmore (جزر كوك)، والسيدة نيفين عبد الفتاح حسن (جمهورية مصر العربية)، والسيد Melesse Maryo (إثيوبيا)، والسيدة Kim van Seeters (مملكة هولندا)، والسيد Byeong Yun HAN (جمهورية كوريا) نوابًا للرئيس. وانتخبت السيدة Marshall Parra مقررًا.

139- وانتخبت الهيئة أعضاء مجموعات وجماعات عملها، على نحو ما هو وارد في المرفق حاء بهذا التقرير، وطلبت إلى مجموعات وجماعات العمل الاجتماع قبل انعقاد الدورة العادية المقبلة للهيئة^{82،83}.

سابع عشر - البيانات الختامية

140- تناول الممثلون الإقليميون الكلمة ليتوجهوا بالشكر إلى الرئيسة والمكتب والمندوبين والأمانة وجميع الموظفين، بمن فيهم أولئك الذين يعملون خلف الكواليس، بما يشمل المترجمين التحريريين والفوريين وأعربوا عن رضاهم عن نتائج الاجتماع. وتوجهوا أيضًا بالشكر إلى الحكومات التي قدمت المساعدات المالية لإنجاز أعمال الهيئة.

141- وتوجه السيد Leskien، المسؤول عن أمانة الهيئة، بالشكر إلى الرئيسة على قيادتها خلال هذه الدورة وعلى دعمها خلال الفترة الفاصلة بين الدورات. وتوجه أيضًا بالشكر إلى جميع المندوبين والمراقبين على مساهماتهم القيمة في نجاح الاجتماع. وأشار إلى أن الاجتماع جرى في ظل قيود شديدة في الموارد البشرية، ولذلك أعرب عن امتنانه لجميع الموظفين على جهودهم الدؤوبة لضمان نجاح الاجتماع. وكرر ما قاله المدير العام في كلمته الافتتاحية، مؤكداً أن التنوع البيولوجي بات اليوم يحتل مكانة بارزة على جدول الأعمال السياسي العالمي أكثر من أي وقت مضى. وأعرب عن أمله في أن تكون نتائج الاجتماع مؤشراً على روح التفاؤل التي نحتاجها للمضي قدماً وإحداث التغيير المنشود. وتوجه كذلك بالشكر إلى كندا وألمانيا ومملكة هولندا والنرويج وسويسرا على مساهماتها السخية في أعمال اللجنة. وفي الختام، أكد ضرورة التركيز على الموارد الوراثية للأغذية والزراعة والتنوع البيولوجي للأغذية والزراعة بموازاة الحفاظ على الاتصال بالتطورات الاجتماعية والاقتصادية والسياسية.

142- وعلى غرار المتحدثين السابقين، أعربت السيدة Januarie عن شكرها إلى الإدارات الفنية في المنظمة وإلى أمانة الهيئة، والمترجمين الفوريين والتحريريين، وسائر موظفي الدعم. وتوجهت بالشكر إلى نواب الرئيس والمقرر وأعربت عن أطيب التمنيات للرئيس العتيد والأعضاء الجدد في المكتب. وتوجهت أخيراً، بالشكر إلى المندوبين على عملهم الشاق، وروحهم الطيبة، ووضوحهم واستعدادهم للتوصل إلى حلول توفيقية.

⁸² إن وفود اليابان والمملكة المتحدة لبريطانيا العظمى وأيرلندا الشمالية والولايات المتحدة الأمريكية، بالإضافة إلى الدول الأعضاء في منظمة الأغذية والزراعة التي هي دول أعضاء في الاتحاد الأوروبي، اختارت أن تنأى بنفسها عن انتخاب الاتحاد الروسي في منصب العضو المناوب الثاني في كل من جماعة العمل الفنية الحكومية الدولية المعنية بالموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة ومجموعة العمل الفنية الحكومية الدولية المعنية بالموارد الوراثية المائية للأغذية والزراعة.

⁸³ اختار الاتحاد الروسي أن ينأى بنفسه عن انتخاب اليابان والمملكة المتحدة لبريطانيا العظمى وأيرلندا الشمالية والولايات المتحدة الأمريكية والدول الأعضاء في منظمة الأغذية والزراعة التي هي دول أعضاء في الاتحاد الأوروبي في مجموعات العمل الفنية الحكومية الدولية التابعة للهيئة.

المرفق ألف

جدول أعمال الدورة العادية التاسعة عشرة لهيئة الموارد الوراثية للأغذية والزراعة

- 1- اعتماد جدول الأعمال والجدول الزمني
- المسائل القطاعية المشتركة**
- 2- استعراض العمل في مجال التنوع البيولوجي والتغذية وصحة الإنسان
- 3- دور الموارد الوراثية للأغذية والزراعة في التخفيف من وطأة تغير المناخ والتكيف معه
- 4- الحصول على الموارد الوراثية للأغذية والزراعة وتقاسم منافعها
- 1-4 تقرير الدورة السادسة لفريق الخبراء الفنيين والقانونيين بشأن الحصول على الموارد وتقاسم منافعها
- 2-4 التدابير القطرية الخاصة بالحصول على الموارد الوراثية وتقاسم منافعها
- 5- "معلومات التسلسل الرقمي" والموارد الوراثية للأغذية والزراعة
- التنوع البيولوجي للأغذية والزراعة**
- 6- إطار العمل بشأن التنوع البيولوجي للأغذية والزراعة
- الموارد الوراثية للأغذية والزراعة**
- 7- الموارد الوراثية النباتية
- 1-7 تقرير الدورة الحادية عشرة لجماعة العمل الفنية الحكومية الدولية المعنية بالموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة
- 2-7 التقرير الثالث عن حالة الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة في العالم
- 3-7 تنفيذ خطة العمل العالمية الثانية بشأن الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة واستعراضها
- 4-7 تأثيرات السياسات والقوانين والأنظمة الخاصة بالبدور
- 8- الموارد الوراثية الحرجية
- 1-8 تقرير الدورة السابعة لمجموعة العمل الفنية الحكومية الدولية المعنية بالموارد الوراثية الحرجية
- 2-8 التقرير الثاني عن حالة الموارد الوراثية الحرجية في العالم
- 3-8 تنفيذ خطة العمل العالمية لصون الموارد الوراثية الحرجية واستخدامها المستدام وتنميتها، واستعراضها
- 9- الموارد الوراثية من الكائنات الحية الدقيقة واللافقاريات
- 1-9 العلاج البيولوجي والكائنات الحية الدقيقة واللافقاريات التي تقوم بتدوير المغذيات في التربة

- 2-9 الكائنات الحية الدقيقة الهامة لعملية الهضم لدى المجترات
- 3-9 الملقحات وعوامل المكافحة البيولوجية والمنشطات البيولوجية: المتابعة
- 10- الموارد الوراثية الحيوانية
- 1-10 تقرير الدورة الثانية عشرة لجماعة العمل الفنية الحكومية الدولية المعنية بالموارد الوراثية الحيوانية للأغذية والزراعة
- 2-10 تنفيذ خطة العمل العالمية للموارد الوراثية الحيوانية
- 3-10 إعداد التقرير الثالث عن حالة الموارد الوراثية الحيوانية للأغذية والزراعة في العالم
- 11- الموارد الوراثية المائية
- 1-11 تقرير الدورة الرابعة لمجموعة العمل الفنية الحكومية الدولية المعنية بالموارد الوراثية المائية للأغذية والزراعة
- 2-11 تنفيذ خطة العمل العالمية بشأن صون الموارد الوراثية المائية للأغذية والزراعة واستخدامها المستدام وتنميتها
- الخطة الاستراتيجية لهيئة الموارد الوراثية للأغذية والزراعة**
- 12- التقرير المرحلي والاستعراض

أسلوب عمل الهيئة

- 13- تنظيم العمل في ما بين الدورات في المستقبل

التعاون

- 14- التعاون مع الصكوك والمنظمات الدولية

المسائل الأخرى

- 15- أية مسائل أخرى
- 16- موعد ومكان انعقاد الدورة العادية العشرين للهيئة
- 17- انتخاب الرئيس ونواب الرئيس والمقرر
- 18- اعتماد التقرير

المرفق باء

استبيان بشأن الموارد الوراثية للأغذية والزراعة وتغير المناخ

يطرح تغيّر المناخ تحديات جديدة أمام إدارة الموارد الوراثية للأغذية والزراعة في العالم، ولكنه يبرز أيضًا أهميتها. وقد أشارت الدراسة بعنوان دور الموارد الوراثية للأغذية والزراعة في التكيف مع تغيّر المناخ والتخفيف من وطأته⁸⁴ إلى أن خصائص تغيّر المناخ تختلف باختلاف القطاعات.

ويهدف هذا الاستبيان، الموجه إلى الحكومات الوطنية ممثلة بجهات التنسيق الوطنية التابعة لها في هيئة الموارد الوراثية للأغذية والزراعة، إلى جمع معلومات على المستوى القطري عن الأنشطة المتعلقة بتأثيرات تغير المناخ على الموارد الوراثية للأغذية والزراعة ودور هذه الموارد في التكيف مع تغيّر المناخ والتخفيف من وطأته.

وقد يتعين جمع المعلومات المطلوبة من خلال المشاورات مع جهات الاتصال الوطنية القطاعية/المنسقين الوطنيين وأصحاب المصلحة الوطنيين المعنيين، حسب الاقتضاء.

البلد:	
من إعداد (الاسم، الوكالة/المؤسسة، الوظيفة):	
التاريخ:	
يرجى تحديد أي أشخاص آخرين ساهموا في إعداد الاستبيان	

التأثيرات المناخية على الموارد الوراثية للأغذية والزراعة

السؤال 1: هل أجرى بلدكم، في السنوات الخمس الماضية، تقييمًا للمخاطر المناخية ومواطن الضعف في الموارد الوراثية للأغذية والزراعة، مع مراعاة شواغل قطاعات الموارد الوراثية المختلفة والآثار الاجتماعية والاقتصادية؟ إذا كانت الإجابة بنعم، يرجى الإشارة إلى الجهة التي اتخذت الإجراءات - الحكومة، جهة بحثية، منظمة غير حكومية/منظمة من منظمات المجتمع المدني.

لا	نعم	إذا كانت الإجابة بنعم، يرجى تقديم مزيد من المعلومات والإشارة إلى التقرير (التقارير)
		الموارد الوراثية للأغذية والزراعة بشكل عام
		الموارد الوراثية الحيوانية للأغذية والزراعة
		الموارد الوراثية المائية للأغذية والزراعة
		الموارد الوراثية الحرجية

⁸⁴ منظمة الأغذية والزراعة. 2022. دور الموارد الوراثية للأغذية والزراعة في التكيف مع تغيّر المناخ والتخفيف من وطأته. هيئة الموارد الوراثية للأغذية والزراعة التابعة لمنظمة الأغذية والزراعة. روما. <https://doi.org/10.4060/cb9570en>

			الموارد الوراثية للأغذية والزراعة من الكائنات الحية الدقيقة واللافقاريات
			الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة
			أخرى (يرجى إعطاء تفاصيل)

أي معلومات إضافية:

دمج الموارد الوراثية للأغذية والزراعة في عمليات التخطيط لتغير المناخ

السؤال 2: هل لدى بلدكم خطة تكيف وطنية أو وثيقة مماثلة؟

إذا كانت لدى بلدكم خطة تكيف وطنية أو وثيقة مماثلة، يرجى إعطاء عنوان الوثيقة والرابط إليها.

هل تشمل الاستخدام المستدام للموارد الوراثية للأغذية والزراعة وصونها لقطاع واحد أو أكثر؟

نعم

إذا كانت الإجابة بنعم، يرجى تحديد القطاعات حسب الاقتضاء

لا

غير معروف

أي معلومات إضافية:

السؤال 3: هل وضع بلدكم خطة تكيف محددة للموارد الوراثية للأغذية والزراعة لقطاع واحد أو أكثر، مدرجة في خطط

التكيف القطاعية الأوسع أو خطط مشتركة عبر القطاعات؟

نعم

إذا كانت الإجابة بنعم، يرجى تحديد الخطة القطاعية أو الخطة المشتركة بين القطاعات

لا

غير معروف

أي معلومات إضافية:

السؤال 4: هل يدرج بلدكم الاستخدام المستدام للموارد الوراثية للأغذية والزراعة وصونها لقطاع واحد أو أكثر في المساهمات

المحددة وطنياً الخاصة به أو في وثيقة مماثلة؟

نعم، في المكوّن الخاص بالتكيف

إذا كانت الإجابة بنعم، يرجى تحديد القطاعات حسب الاقتضاء

نعم، في المكوّن الخاص بالتخفيف من التأثيرات

إذا كانت الإجابة بنعم، يرجى تحديد القطاعات حسب الاقتضاء

لا

غير معروف

أي معلومات إضافية:

السؤال 5: هل تمت مراعاة ما يلي في التخطيط الوطني المتعلق بمساهمات الموارد الوراثية للأغذية والزراعة في العمل المتعلق بتغير المناخ، أو في إعداد السياسات أو الخطط الوطنية حول هذا الموضوع؟ يرجى تقديم معلومات إضافية عند الطلب.

التخفيف			التكيف			
غير معروف	لا	نعم	غير معروف	لا	نعم	
						خطط العمل العالمية الحالية للموارد الوراثية الحيوانية والمائية والحرجية والنباتية وإطار العمل بشأن التنوع البيولوجي للأغذية والزراعة (إضافة خطط عمل عالمية جديدة عند اعتمادها) (يرجى التحديد)
						أهمية اتباع نهج متكامل عبر مختلف قطاعات الموارد الوراثية للأغذية والزراعة
						صكوك أخرى ذات صلة (يرجى التحديد)
						المؤسسات المختلفة المشاركة في توصيف الموارد الوراثية للأغذية والزراعة وصورها واستخدامها (يرجى تحديد القطاع)
						الترتيبات التعاونية التي تم وضعها لإعداد التقارير القطرية لتقارير حالة الموارد الوراثية النباتية والحيوانية والحرجية والمائية في العالم (يرجى تحديد القطاع)
						الترتيبات المؤسسية المختلفة التي تربط قطاعات الموارد الوراثية للأغذية والزراعة بالكيانات أو الوكالات الوطنية المعنية بالزراعة والبيئة والصحة والتخطيط (يرجى التحديد)

أي معلومات إضافية:

السؤال 6: ما هي مجالات إدارة الموارد الوراثية للأغذية والزراعة التي تم تسلّط الضوء عليها باعتبارها مهمة للتكيف مع تغيّر المناخ والتخفيف من وطأته في خطة التكيف الوطنية لبلدكم و/أو الإسهامات المحددة وطنياً و/أو الخطط والاستراتيجيات الوطنية الأخرى المتعلقة بالمناخ؟

التخفيف: إذا كانت الإجابة بنعم، يرجى التحديد	التخفيف: نعم/لا/غير معروف	التكثيف: إذا كانت الإجابة بنعم، يرجى التحديد	التكثيف: نعم/لا/غير معروف	قطاع الموارد الوراثية للأغذية والزراعة	
					التوصيف
					الاستخدام المستدام والانتقاء
					الصون
					الحصول على الموارد وتقاسم منافعها

أي معلومات إضافية:

السؤال 7: هل حدد بلدكم، وأدرج في وثيقة وطنية رسمية خاصة بالسياسات، أوجه تآزر أو تضارب أو مقايضات محتملة بين سياسات وخطط التكثيف/التخفيف من التأثيرات الوطنية للموارد الوراثية للأغذية والزراعة لقطاع واحد أو أكثر من قطاعات الموارد الوراثية للأغذية والزراعة وجوانب أخرى للتخطيط الوطني للتكثيف/التخفيف من التأثيرات؟

غير معروف	إذا كانت الإجابة بنعم، فما هي أوجه التآزر أو التضارب أو المقايضات المعنية؟	إذا كانت الإجابة بنعم، يرجى تحديد السياسات/الخطط	إذا كانت الإجابة بنعم، يرجى الإشارة إلى الوثيقة (الرابط، المرجع)	نعم	لا	
						الموارد الوراثية للأغذية والزراعة بشكل عام
						يرجى تحديد قطاعات الموارد الوراثية للأغذية والزراعة حسب الاقتضاء

أي معلومات إضافية:

السؤال 8: هل أعدّ بلدكم مواد متصلة بالسياسات من أجل زيادة وعي صانعي السياسات بقيمة الموارد الوراثية للأغذية والزراعة؟

نعم

إذا كانت الإجابة على السؤال بنعم، يرجى تقديم المزيد من المعلومات.

لا

غير معروف

أي معلومات إضافية:

السؤال 9: أي من المجالات التالية قد نظر فيها بلدكم في خطة تكيفه الوطنية و/أو الإسهامات المحددة وطنياً و/أو غيرها من الخطط/الاستراتيجيات الوطنية المتصلة بالمناخ؟

- تحسين صون الموارد الوراثية للأغذية والزراعة في المواقع الطبيعية وخارجها
- تحسين توصيف الموارد الوراثية للأغذية والزراعة وتقييمها، بما في ذلك المواد التي يتم صونها
- تحسين طرق تحديد وإتاحة الموارد الوراثية للأغذية والزراعة المناسبة لظروف معينة
- إدخال أصناف ومجموعات وأنواع وسلالات جديدة من المحتمل أن تتكيف بشكل أفضل مع الظروف المتغيرة/الآخذة في التغير
- تعزيز قدرة نظام الإنتاج على التكيف والصمود من خلال التنوع
- تحسين جودة دعم وتنظيم خدمات النظام الإيكولوجي مثل التلقيح وإخصاع الآفات والأمراض للوائح وتنظيم جودة المياه
- استحداث أساليب محسنة لتربية أصناف وسلالات ومجموعات من المحاصيل والحيوانات والغابات والأسماك أفضل قدرة على التكيف
- استحداث أساليب لبناء القدرات والإرشاد ونشر المعلومات
- زيادة الوعي بقيمة الموارد الوراثية للأغذية والزراعة
- مجالات أخرى: يرجى التحديد
- غير معروف
- أي معلومات إضافية:

تنفيذ السياسات والبرامج والمشاريع المتعلقة بتغير المناخ

السؤال 10: هل وضع بلدكم ما يلزم من ترتيبات مؤسسية، كآلية تنسيق على المستوى القطري مثلاً، لتعزيز دور الموارد الوراثية للأغذية والزراعة في التخطيط الوطني للتكيف مع تغير المناخ والتخفيف من وطأته؟

التخفيف: إذا كانت الإجابة	التخفيف: نعم/لا/غير معروف	التكيف: إذا كانت الإجابة	التكيف: نعم/لا/غير معروف
---------------------------	---------------------------	--------------------------	--------------------------

بنعم، يرجى التحديد		بنعم، يرجى التحديد		
				الترتيبات المؤسسية للموارد الوراثية للأغذية والزراعة بشكل عام
الترتيبات المؤسسية للمكونات التالية من الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة كجزء من الترتيبات المؤسسية المنصوص عليها في الاستراتيجيات/الخطط الأوسع نطاقاً للقطاع المعني:				
				الموارد الوراثية الحيوانية للأغذية والزراعة (كجزء من خطة قطاع الثروة الحيوانية أو الزراعة، أو ما شابه ذلك)
				الموارد الوراثية المائية للأغذية والزراعة (كجزء من خطة تربية الأحياء المائية أو مصايد الأسماك، أو ما شابه ذلك)
				الموارد الوراثية الحرجية (كجزء من خطة الغابات أو الحراجة الزراعية، أو ما شابه ذلك)
				الموارد الوراثية للأغذية والزراعة من الكائنات الحية الدقيقة واللافقاريات (كجزء من خطة أوسع تتناول الكائنات الدقيقة واللافقاريات في قطاع الأغذية والزراعة)
				الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة (كجزء من خطة خاصة بالزراعة أو إنتاج المحاصيل أو البستنة، أو ما شابه ذلك)
				عدد من قطاعات الموارد الوراثية للأغذية والزراعة (كجزء من خطة متكاملة تشمل عدة قطاعات زراعية)
				عدة قطاعات من الموارد الوراثية للأغذية والزراعة (كجزء من خطة خاصة باستخدام الأراضي أو التنمية الريفية، أو ما شابه ذلك)

أي معلومات إضافية:

السؤال 11: هل نفذ بلدكم الأنواع التالية من المشاريع المتعلقة بالموارد الوراثية للأغذية والزراعة والتكيف مع تغيّر المناخ والتخفيف من وطأته؟ يرجى إدراج جميع المشاريع، بما في ذلك تلك التي يضطلع بها القطاع الخاص أو المنظمات غير الحكومية مع شرح موجز أو رابط.

يرجى إعطاء تفاصيل	نعم/لا/غير معروف	
		برامج تنمية القدرات لأصحاب المصلحة في الموارد الوراثية للأغذية والزراعة وتغيّر المناخ
		حملات توعية الجمهور
		عمليات الانتقاء والتربية المستهدفة
		برامج الاختبار المجتمعية للمواد الجديدة
		أنشطة البحوث
		صون الموارد الوراثية للأغذية والزراعة
		مشاريع أخرى
		لم تُنفذ أي مشاريع

أي معلومات إضافية:

السؤال 12: ما هو مجال (المجالات) إدارة الموارد الوراثية للأغذية والزراعة التي يعتبرها بلدكم مهمة بالنسبة إلى التكيف مع تغيّر المناخ والتخفيف من وطأته؟

التكيف: إذا كانت الإجابة بنعم، يرجى التحديد	التكيف: نعم/لا/غير معروف	التكيف: إذا كانت الإجابة بنعم، يرجى التحديد	التكيف: نعم/لا/غير معروف	التخفيف: إذا كانت الإجابة بنعم، يرجى التحديد
				التوصيف
				الاستخدام المستدام والانتقاء
				الصون
				الحصول على الموارد وتقاسم منافعها

أي معلومات إضافية:

السؤال 13: هل حدد بلدكم الثغرات ومواطن الضعف في قدراته المؤسسية أو الفنية على اتخاذ مختلف الإجراءات المرتبطة باستخدام الموارد الوراثية للأغذية والزراعة وصونها في سياق التكيف مع تغيّر المناخ والتخفيف من وطأته؟ إذا كانت الإجابة بنعم، فما هي الثغرات ومواطن الضعف التي تم تحديدها؟

الثغرات المؤسسية: نعم/لا/ غير معروف

إذا كانت الإجابة بنعم، يرجى تحديد الثغرات وتقديم تفاصيل عنها

الثغرات الفنية: نعم/لا/ غير معروف

إذا كانت الإجابة بنعم، يرجى تحديد الثغرات وتقديم تفاصيل عنها

أي معلومات إضافية

تأثير التنفيذ على الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة وتدابير التكيف والتخفيف من التأثيرات

السؤال 14: هل أجرى بلدكم تقييماً لأثر ممارسات الإدارة على صون الموارد الوراثية للأغذية والزراعة واستخدامها على نحو مستدام وعلى خدمات النظم الإيكولوجية التي توفرها، وحدد الممارسات الأكثر ملاءمة للتكيف مع تغيّر المناخ والتخفيف من وطأته، وتأكد من فعاليتها؟

نعم، تقييم شامل للقطاع بأكمله

نعم، لممارسات إدارية معينة في ظروف معينة

إذا كانت الإجابة بنعم، يرجى تحديد الممارسات الأكثر ملاءمة

لا

غير معروف

أي معلومات إضافية:

السؤال 15: هل قام بلدكم برصد وتقييم أثر تنفيذ السياسات أو المشاريع أو البرامج المذكورة في الأسئلة أعلاه؟

نعم

إذا كانت الإجابة بنعم، يرجى وصف كيفية رصد تأثير السياسات أو المشاريع أو البرامج والنتائج.

لا

غير معروف

أي معلومات إضافية:

أسئلة إضافية خاصة بالموارد الوراثية الحيوانية للأغذية والزراعة

السؤال 16: يرجى توضيح مدى تأثير التغيرات المناخية أو توقع تأثيرها على الموارد الوراثية الحيوانية وإدارتها في بلدكم، ووصف هذه التأثيرات، إذا ما توافرت لديكم هذه المعلومات.

العنصر المتأثر بتغير المناخ	تأثير تغير المناخ على الموارد الوراثية الحيوانية خلال السنوات العشر الماضية (معدوم، منخفض، متوسط، مرتفع، غير معروف)	التأثير المستقبلي لتغير المناخ على الموارد الوراثية الحيوانية وإدارتها (متوقع للسنوات العشر القادمة) (معدوم، منخفض، متوسط، مرتفع، غير معروف)	وصف آثار تغير المناخ على الموارد الوراثية الحيوانية وإدارتها (النص)
إنتاجية الحيوانات			
التكاثر			
صحة الحيوانات وبقاؤها			
تكاليف الإنتاج الحيواني			
وقف نشاط الإنتاج الحيواني			
التحول في الأنواع و/أو السلالات التي تمت تربيتها			

أي معلومات إضافية:

السؤال 17: يرجى الإشارة، إذا ما توافرت لديكم المعلومات، إلى مدى دمج برامج التربية في بلدكم للجوانب المتعلقة بالتكيف والقدرة على الصمود في مواجهة تغير المناخ وآثاره في أهداف التربية الخاصة بها (معدوم منخفض، متوسط، مرتفع، غير معروف)⁸⁵

الأنواع	تكاملاً أهداف التربية المتعلقة بالتكيف والقدرة على الصمود	إعطاء وصف موجز للسّمات والبيانات الأساسية المتاحة (النص)
الماشية (الألبان لأغراض مخصصة)		

⁸⁵ قد تتوافق الجوانب المتعلقة بالتكيف والقدرة على الصمود في مواجهة تغير المناخ على سبيل المثال مع إدراج سمات مثل: تحمل الحرارة؛ أو مقاومة التحمل أو القدرة على الصمود في وجه الأمراض أو طفيليات معينة، أو اختيار أنماط ظاهرية محددة.

		الماشية (الأبقار لأغراض مخصصة)
		الماشية (لأغراض متعددة)
		الأغنام
		الماعز
		الخننازير
		الدجاج
		النحل الذي تتم إدارته
		[الأنواع]

أي معلومات إضافية:

المرفق جيم

إطار كورنمينغ - مونتريال العالمي للتنوع البيولوجي مشروع قرار المجلس

إنّ المجلس،

إذ يستذكر الأهداف العالمية الثلاثة للأعضاء كما وردت في الإطار الاستراتيجي لمنظمة الأغذية والزراعة للفترة 2021-2031، ولا سيما الهدف 3 بشأن إدارة الموارد الطبيعية واستخدامها بشكل مستدام، بما في ذلك الأراضي، والمياه، والهواء، والمناخ، والموارد الوراثية لما فيه صالح أجيال الحاضر والمستقبل، وإطار العمل الاستراتيجي للمنظمة للفترة 2021-2031 للتحويل إلى نظم زراعية وغذائية أكثر كفاءة وشمولاً وقدرة على الصمود واستدامة من أجل إنتاج أفضل، وتغذية أفضل، وبيئة أفضل، وحياة أفضل، ومن دون ترك أي أحد خلف الركب؛

وبعد أن أخذ علماً باعتماد الاجتماع الخامس عشر لمؤتمر الأطراف في اتفاقية التنوع البيولوجي، لإطار كورنمينغ-مونتريال العالمي للتنوع البيولوجي برؤيته لعالم يعيش في وئام مع الطبيعة حيث "يتم تقييم التنوع البيولوجي والحفاظ عليه، واستعادته واستخدامه بحكمة، والحفاظ على خدمات النظام البيئي، والحفاظ على كوكب صحي وتقديم الفوائد الأساسية لجميع الناس، بحلول عام 2050"؛

وإذ نظر في تقرير الدورة العادية التاسعة عشرة لهيئة الموارد الوراثية للأغذية والزراعة (الهيئة)؛

وإذ يقرّ بأهمية خطط العمل العالمية للهيئة، وإطار عملها بشأن التنوع البيولوجي للأغذية والزراعة، وغيرها من الأدوات المتصلة بالسياسات بوصفها أطر عمل طوعية للعمل على المستويات المحلية والوطنية والإقليمية والعالمية؛

وإذ يذكر بأهمية المعاهدة الدولية بشأن الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة (المعاهدة)، ودعمها لصون الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة واستخدامها المستدام، والتقسام المنصف للمنافع الناشئة عن استخدامها؛

وإذ يذكر بأهمية الاتفاقية الدولية لوقاية النباتات ودعمها لإدارة الآفات والأمراض النباتية، بما في ذلك الأنواع الغريبة الغازية؛

وإذ يعترف بأهمية العمل الذي تضطلع به الهيئة والمعاهدة والمنظمة، في بلورة الغايات والمؤشرات الخاصة برصد وتنفيذ الصكوك والسياسات الخاصة بكل منها، فضلاً عن تحقيق أهداف التنمية المستدامة ذات الصلة؛

وإذ يشير إلى الدور الهام لاستراتيجية منظمة الأغذية والزراعة بشأن تعميم التنوع البيولوجي عبر القطاعات الزراعية وخطة العمل للفترة 2024-2027 في تنسيق مساعدة المنظمة للبلدان في تعميم التنوع البيولوجي عبر القطاعات الزراعية؛

وإذ يقرّ بأهمية المساهمة التي يمكن للمنظمة والهيئة والمعاهدة والاتفاقية الدولية لوقاية النباتات، تقديمها لتنفيذ إطار كورنمينغ-مونتريال العالمي للتنوع البيولوجي؛

وإذ يشدد على الدعم المتبادل لإطار كورمينغ - مونتريال العالمي للتنوع البيولوجي وصكوك وسياسات منظمة الأغذية والزراعة بشأن حفظ التنوع البيولوجي للأغذية والزراعة واستخدامه المستدام والتقاسم العادل والمنصف للمنافع المستمدة من الموارد الوراثية للأغذية والزراعة؛

1- **يرحب** بإطار كورمينغ-مونتريال العالمي للتنوع البيولوجي؛

2- **ويطلب** من منظمة الأغذية والزراعة وهيئة الموارد الوراثية للأغذية والزراعة ويشجع الجهاز الرئاسي للمعاهدة وهيئة تدابير الصحة النباتية على المساهمة في تنفيذ إطار كورمينغ - مونتريال العالمي للتنوع البيولوجي، في إطار ولاياتها ورهناً بتوافر الموارد، ولهذا الغرض، دعم البلدان في تنفيذ إطار مونتريال العالمي للتنوع البيولوجي والتعاون مع أصحاب المصلحة المعنيين بهدف تجنب الازدواجية وتعزيز الفعالية؛

3- **ويدعو** الأعضاء إلى القيام بما يلي:

- (1) النظر في إدماج خطط العمل القطاعية العالمية التابعة لهيئة الموارد الوراثية للأغذية والزراعة، وإطار العمل بشأن التنوع البيولوجي للأغذية والزراعة، وصكوك وسياسات منظمة الأغذية والزراعة بشأن حفظ التنوع البيولوجي واستخدامه المستدام في السياسات والبرامج وخطط العمل الوطنية والإقليمية ذات الصلة، بما في ذلك الاستراتيجيات وخطط العمل الوطنية الخاصة بالتنوع البيولوجي، حسب الاقتضاء؛
- (2) والمشاركة بشكل فعال والتعاون بشكل وثيق مع جميع القطاعات ذات الصلة على جميع المستويات، حسب الاقتضاء ووفقاً للظروف والأولويات والقدرات الوطنية، لتحويل النظم الزراعية والغذائية وجعلها أكثر كفاءةً وشمولاً وقدرة على الصمود واستدامة، من أجل تعزيز صون التنوع البيولوجي للأغذية والزراعة واستخدامه المستدام وإعادته، وعدم ترك أي أحد خلف الركب؛
- (3) والنظر في أهمية حفظ التنوع البيولوجي للأغذية والزراعة واستخدامه المستدام، عند التماس التمويل والدعم من مصادر مختلفة، بما في ذلك مرفق البيئة العالمية، والصندوق الأخضر للمناخ، وآليات التمويل الأخرى ذات الصلة.

المرفق دال

المذكرة المفاهيمية لإجراء المزيد من البحوث بشأن آثار السياسات والقوانين والأنظمة الخاصة بقدرة المزارعين على الحصول على البذور والمواد الزراعية من أصناف/السلالات الأصلية للمزارعين المتنوعة والمكيفة محلياً

في السنوات الأخيرة، اعتمد عدد من البلدان سياسات أو قوانين أو أنظمة تهدف إلى دعم تسجيل أو تسويق أصناف/السلالات الأصلية للمزارعين وإلى توسيع نطاق الأصناف التي يمكن للمزارعين الاختيار من بينها. فيسمح الاتحاد الأوروبي مثلاً، بتسجيل أصناف/السلالات الأصلية للمزارعين كأصناف مُصانة وبيع بذورها على المستوى المحلي.⁸⁶ وتنصّ قوانين بعض البلدان على إمكانية تسجيل أصناف/السلالات الأصلية للمزارعين في القائمة العادية للأصناف أو في قائمة منفصلة.⁸⁷ وتعترف بلدان أخرى بالبذور المعتمدة الجودة كمعيار لضمان الجودة من أجل تحسين حصول المزارعين على البذور والمواد الزراعية المنتجة بواسطة هذا المعيار.

ومن خلال استعراض أحدث المؤلفات والتقارير ودراسات الحالة، ومن خلال المقابلات الهادفة مع مجموعات مختارة من أصحاب المصلحة، ستعالج الدراسة الاستقصائية السؤال عما إذا كانت سياسات البذور والقوانين والأنظمة قد عززت حصول المزارعين على البذور من أصناف/السلالات الأصلية للمزارعين المتنوعة والمكيفة محلياً، وكيف؟

ومن خلال البحث في الإجابة عن هذا السؤال، ستأخذ الدراسة الاستقصائية بعين الاعتبار العوامل التي تتجاوز السياسات والقوانين والأنظمة الخاصة بالبذور التي قد تؤثر، إيجابياً أو سلبياً، على حصول المزارعين على البذور والمواد الزراعية من أصناف/السلالات الأصلية للمزارعين. ويمكن لهذه العوامل أن تشمل جملة من الأمور من بينها مستوى اهتمام المزارعين أو أصحاب المصلحة الآخرين بتسجيل أصناف/السلالات الأصلية للمزارعين وتسويقها، وطرق معالجة الجوانب الرئيسية لسلسلة قيمة البذور مثل صيانة الأصناف أو ضمان الجودة. وتتعين أيضاً الإشارة إلى أسباب وطرق تنفيذ الصكوك السياساتية المحددة عملياً وكيفية فهم المزارعين وغيرهم من أصحاب المصلحة لهذه الصكوك واستجابتهم لها. وأخيراً، يتعين على الدراسة الاعتراف باستخدام المزارعين لمختلف نظم البذور (كالنظام الرسمي، وغير الرسمي، والمتكامل) في ما يتعلق بالإقليم والمحاصيل والسياق.⁸⁸

⁸⁶ توجيه المفوضية الأوروبية 2008/62/EC المؤرخ 20 يونيو/حزيران 2008، الذي ينصّ على أحكام بشأن بعض الاستثناءات لقبول الأصناف والسلالات الأصلية التي تتكيف طبيعياً مع الظروف المحلية والإقليمية والمهددة بالاستنزاف الوراثي، وأحكام بشأن تسويق البذور وبذور البطاطا المتأدية من الأصناف/السلالات الأصلية، الجريدة الرسمية العدد L 162، بتاريخ 21 يونيو/حزيران 2008، الصفحات 13-19.

⁸⁷ مثلاً تنصّ القوانين في كل من بنن وبوروندي وماليزيا والنيجر وتايلند وسويسرا على وضع قوائم منفصلة لتسجيل الأصناف المعروفة بأنها "تقليدية" أو "المتخصصة" أو "المصانة" أو "المحلية".

⁸⁸ الوثيقة CGRFA-18/21/12/3/Inf.1.

المنهجية

سوف يُجمع أحدث المؤلفات بما في ذلك من التقارير المنشورة وغير المنشورة من مصادر موثوقة، وكذلك من استعراض الموارد السياسية في مجموعة أدوات المعاهدة الدولية للاستخدام المستدام للموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة⁸⁹، وقائمة التدابير الوطنية وأفضل الممارسات والدروس المستفادة بشأن أعمال حقوق المزارعين⁹⁰، وتقارير الامتثال للمعاهدة الدولية⁹¹ والدراسة الأساسية حول الاختناقات والتحديات التي تعترض تنفيذ المادتين 5 و6 من المعاهدة الدولية⁹². واستنادًا إلى عملية الاستعراض هذه، ستجري بلورة دراسات حالة تمثل مختلف السيناريوهات التشريعية والأقاليم الجغرافية وأنواع المحاصيل (على سبيل المثال الحبوب والبقول والمحاصيل التي تتكاثر بالإنبات والخضروات)، وتُجرى مقابلات هادفة مع مجموعات مختارة من أصحاب المصلحة على طول سلسلة قيمة البذور، منهم، على سبيل الذكر لا الحصر، المزارعون وتعاونيات المزارعين وبنوك البذور المجتمعية وشركات البذور المعنية، إضافة إلى السلطات التنظيمية وبنوك الجينات، الذين لديهم علم مباشرة بدراسات الحالة هذه لاستكمال الأدلة الوثائقية. ومن المفترض أن تكون الدراسة شاملة في ما يتعلق بالجنس والعمر.

العملية

لا بدّ من مشاركة كيان أو عدّة كيانات تتمتع بالخبرة في مجال تنظيم وإجراء هذا النوع من البحوث في إعداد الدراسة. وتُجرى المقابلات مع مجموعات مختلفة من أصحاب المصلحة. وينبغي تشارك النتائج الأولية ومناقشتها مع مجموعة شاملة متعددة أصحاب المصلحة لضمان تحقيق البحث للغرض المنشود منه.

وتتمثل النتيجة المتوخاة في استعراض المؤلفات، وإعداد موجز لدراسات الحالة ومناقشة النتائج المنبثقة عن هذه العملية. وعلى كل دراسة حالة أن توضح بشكل مفصل الصكوك التشريعية وعناصر النجاح، والتحديات التي تمت مواجهتها إلى جانب الإشارة إلى العوامل السياقية الرئيسية. وينبغي استخلاص الدروس العامة في ما يتعلق بالتداعيات المحتملة لسياسات البذور والقوانين والأنظمة التي تهدف إلى تحسين حصول المزارعين على البذور والمواد الزراعية، وخاصة الأصناف/السلالات الأصلية. كما ينبغي طرح أسئلة بشأن إجراء مزيد من البحوث، واقتراح منهجيات، استنادًا إلى استعراض دراسات الحالة هذه وتحليلها.

المهلة الزمنية

سيُعرض تقرير الدراسة الاستقصائية على جماعة العمل في اجتماعها المقبل لكي تنظر فيه.

⁸⁹ <https://www.fao.org/plant-treaty/tools/toolbox-for-sustainable-use/overview/ar/>

⁹⁰ <https://www.fao.org/plant-treaty/areas-of-work/farmers-rights/overview-inventory/ar/>

⁹¹ <https://www.fao.org/plant-treaty/areas-of-work/compliance/ar/>

⁹² الوثيقة IT/GB-9/ACSU-6/22/4

المرفق هاء

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

الرؤية

تتمين التنوع البيولوجي للأغذية والزراعة وصونه وتشجيع استخدامه دعمًا للأمن الغذائي العالمي وللتنمية المستدامة، من أجل أجيال الحاضر والمستقبل.

المهمة

تسعى هيئة الموارد الوراثية للأغذية والزراعة (الهيئة) جاهدة، اعترافًا منها بأن الموارد الوراثية للأغذية والزراعة والمكونات الأخرى للتنوع البيولوجي ذات الصلة بالأغذية 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 والمكونات الأخرى للتنوع البيولوجي ذات الصلة بالأغذية والزراعة، وإلى كفالة الأمن الغذائي العالمي والتنمية المستدامة بتشجيع صون تلك الموارد واستخدامها المستدام، بما في ذلك تبادلها، والتقاسم العادل والمنصف للمنافع التي تتحقق من استخدامها.

الأهداف

إنّ أهداف الهيئة، تماشياً 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 والمقاصد الطويلة الأجل المحددة في خطط العمل العالمية للهيئة الخاصة بالموارد الوراثية النباتية، والحيوانية والمرجعية خطط العمل العالمية القطاعية للهيئة وإطار العمل بشأن التنوع البيولوجي للأغذية والزراعة، وغيرها من أنشطة الهيئة المنفذة استجابة للتقييمات العالمية.

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.⁹³

⁹³ 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 الأرصدة 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.

الهدف 2: الصون: الحفاظ على تنوع الموارد الوراثية للأغذية والزراعة والمكوّنات الأخرى للتنوع البيولوجي ذات الصلة بالأغذية والزراعة.⁹⁴

الهدف 3: الحصول على الموارد وتقاسم منافعها: تعزيز الحصول المناسب على الموارد الوراثية للأغذية والزراعة والتقاسم العادل والمنصف للمنافع الناشئة عن استخدامها.⁹⁵

الهدف 4: المشاركة: تيسير مشاركة أصحاب المصلحة المعنيين في صنع القرار.⁹⁶

المبادئ التشغيلية

ليست هناك تغييرات.

أولاً- الأساس المنطقي للخطة الاستراتيجية

(2019-2027) (2023-2031)

1- إنّ 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.

2- وتوسّع الهيئة، وعيًّا منها بأهمية كل عنصر من عناصر التنوع البيولوجي للأغذية والزراعة بالنسبة للأمن الغذائي العالمي والتغذية، إلى التكفل بصون الموارد الوراثية للأغذية والزراعة، واستخدامها بصورة مستدامة، وتطويرها والتقاسم العادل والمنصف للفوائد الناجمة عن استخدامها، سواء للأجيال الحاضرة أو القادمة.

3- وتعمل الهيئة بموجب برنامج عمل متعدد السنوات منذ عام 2007⁹⁷ وتشمل الخطة الاستراتيجية لهيئة الموارد الوراثية للأغذية والزراعة للفترة 2014-2023-2031 برنامج العمل المتعدد السنوات وتحتوي على رؤية الهيئة ومهمتها وأهدافها. وتستند أهداف الخطة الاستراتيجية لهيئة الموارد الوراثية للأغذية والزراعة للفترة 2018-2027-2031 إلى تقارير التقييم العالمي "حالة الموارد في العالم" والمجالات الاستراتيجية ذات الأولوية

⁹⁴ يدعم الهدف 2 المقصد 5 من الهدف 2 من أهداف التنمية المستدامة: الحفاظ على التنوع الجيني للبذور والنباتات 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.

⁹⁵ 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.

⁹⁶ 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.

⁹⁷ المرفق هاء بالتقرير CGRFA-11/07/Report.

والأهداف والمقاصد الطويلة الأجل لخطط العمل العالمية للهيئة وإطار العمل بشأن التنوع البيولوجي للأغذية والزراعة فضلاً عن الصكوك السياسية الأخرى بما في ذلك إطار كوفمينغ-مونتريال العالمي للتنوع البيولوجي وغير ذلك 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.

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 خطط أكثر تفصيلاً للدورتي الهيئة المقبلتين.

ثانياً- التنفيذ والرصد والاستعراض

ليست هناك تغييرات.

ثالثاً- الشراكات

ليست هناك تغييرات.

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

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		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	استعراض إطار العمل للتنوع البيولوجي للأغذية والزراعة	استعراض العمل المرتبط بالتنوع البيولوجي للأغذية والزراعة	متابعة حالة التنوع البيولوجي للأغذية والزراعة في العالم	التنوع البيولوجي للأغذية والزراعة
استعراض العمل بشأن الحصول على الموارد الوراثية وتقاسم منافعها		تحديث مجموعة التدابير القطرية للحصول على	تحديد آثار تدابير الحصول على الموارد الوراثية وتقاسم منافعها على استخدام وصون		الحصول على الموارد الوراثية وتقاسم منافعها

		الموارد الوراثية وتقاسم منافعها	الموارد الوراثية للأغذية والزراعة		
	استعراض العمل بشأن التكنولوجيا البيولوجية لصون الموارد الوراثية للأغذية والزراعة واستخدامها بشكل مستدام				التكنولوجيا البيولوجية
استعراض العمل بشأن معلومات التسلسل الرقمي وآثارها المحتملة على صون الموارد الوراثية للأغذية والزراعة واستخدامها بشكل مستدام والحصول عليها وتقاسم منافعها		أحدث التطورات المتعلقة بمعلومات التسلسل الرقمي وآثارها المحتملة على صون الموارد الوراثية للأغذية والزراعة واستخدامها بشكل مستدام والحصول عليها وتقاسم منافعها	التطورات الأخيرة بشأن معلومات التسلسل الرقمي وآثارها المحتملة على صون الموارد الوراثية للأغذية والزراعة واستخدامها بشكل مستدام والحصول عليها وتقاسم منافعها	النظر في استخدام معلومات التسلسل الرقمي بشأن الموارد الوراثية للأغذية والزراعة وآثارها المحتملة على صون الموارد الوراثية للأغذية والزراعة واستخدامها بشكل مستدام والحصول عليها وتقاسم منافعها	معلومات التسلسل الرقمي بشأن الموارد الوراثية للأغذية والزراعة
	استعراض العمل بشأن تغير المناخ والموارد الوراثية للأغذية والزراعة	استعراض الخطوط التوجيهية الطوعية المنقحة	ملخص الردود على الاستبيان	استعراض مشروع الاستبيان بشأن تغير المناخ والموارد الوراثية للأغذية والزراعة	تغير المناخ
		استعراض العمل بشأن الموارد الوراثية للأغذية والزراعة والتغذية والصحة		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

* سيتم اقتراح إجراء لتحديد المخصص للمسائل الجديدة والناشئة لتنظر فيها مجموعة العمل الفنية الحكومية الدولية في دوراتها المقبلة، والهيئة في دورتها العادية العشرين.

المرفق واو

النظام الأساسي لمجموعة العمل الفنية الحكومية الدولية المعنية بالموارد الوراثية للأغذية والزراعة من الكائنات الحية الدقيقة واللافقاريات للأغذية والزراعة

المادة الأولى - الاختصاصات

تقوم مجموعة العمل الفنية الحكومية المعنية بالموارد الوراثية للأغذية والزراعة من الكائنات الحية الدقيقة واللافقاريات (مجموعة العمل) بما يلي:

- استعراض الحالة والقضايا المتعلقة بالموارد الوراثية للأغذية والزراعة من الكائنات الحية الدقيقة واللافقاريات وتقديم المشورة والتوصيات إلى الهيئة بشأن هذه المسائل؛
- والنظر في التقدم المحرز في تنفيذ برنامج عمل الهيئة بشأن الموارد الوراثية للأغذية والزراعة من الكائنات الحية الدقيقة واللافقاريات وكذلك أي مسائل أخرى تحيلها الهيئة إلى مجموعة العمل؛
- ورفع التقارير عن أنشطتها إلى الهيئة.

وحرصاً على أن تنهض مجموعة العمل بهذه الولاية، قد تُسند إليها الهيئة مهاماً محددة.

المادة الثانية - التشكيل

تتألف مجموعة العمل من 28 من الدول الأعضاء من الأقاليم التالية:

- 5 من أفريقيا
- 5 من آسيا
- 5 من أوروبا
- 5 من أمريكا اللاتينية والبحر الكاريبي
- 4 من الشرق الأدنى
- 2 من أمريكا الشمالية
- 2 من جنوب غرب المحيط الهادئ

المادة الثالثة - انتخاب الأعضاء والأعضاء المناوبين ومدة عضويتهم

1- يتم انتخاب أعضاء مجموعة العمل في كل دورة عادية من دورات الهيئة، ويشغلون مناصبهم حتى انعقاد الدورة العادية التالية للهيئة. وبالإضافة إلى ذلك، تنتخب الهيئة في كل دورة عادية قائمة تضم حتى عضوين مناوبين اثنين لكل إقليم. ويحلّ العضو المناوب، بناءً على تراتبته في القائمة، محلّ أي عضو يقدم استقالته ويبلغ الأمانة بذلك.

2- تجوز إعادة انتخاب الأعضاء والأعضاء المناوبين المنتخبين.

- 3- يُطلب إلى الأعضاء تأكيد مشاركتهم في اجتماع مجموعة العمل. وفي حال تعذر على أحد أعضاء مجموعة العمل حضور الاجتماع، مع إبلاغه الأمانة بذلك، يحلّ محلّ هذا العضو في الوقت المناسب أحد العضوين المناوبين المنتخبين من الإقليم نفسه.
- 4- وإذا لم يحضر أحد أعضاء مجموعة العمل هذا الاجتماع، يجوز لمجموعة العمل، بالتشاور مع الإقليم استبدال هذا العضو، بصورة مؤقتة، بأحد أعضاء الهيئة من الإقليم نفسه الحاضرين في هذا الاجتماع.

المادة الرابعة - أعضاء هيئة المكتب

- 1- تنتخب مجموعة العمل رئيسًا ونائبًا أو أكثر للرئيس من بين ممثلي أعضاء مجموعة العمل في مستهل كل دورة من دوراتها. ويشغل أعضاء هيئة المكتب هؤلاء مناصبهم إلى حين انعقاد الدورة التالية لمجموعة العمل، ويجوز انتخابهم لولاية ثانية.
- 2- ويتولى الرئيس أو أحد نواب الرئيس في حالة غيابه، رئاسة اجتماعات مجموعة العمل، ويمارس أي وظائف أخرى قد تلزم لتيسير العمل.

المادة الخامسة - الدورات

تقرر الهيئة موعد دورات مجموعة العمل ومدتها، عند الاقتضاء. وعلى أية حال، لا تعقد مجموعة العمل أكثر من دورة عادية واحدة سنويًا.

المادة السادسة - المراقبون

- 1- يجوز للأعضاء في الهيئة الذين ليسوا أعضاء في مجموعة العمل، المشاركة، بناءً على طلب يُقدم إلى أمانة الهيئة، في أعمال مجموعة العمل بصفة مراقب.
- 2- ويجوز لمجموعة العمل، أو للمكتب نيابةً عنها، دعوة الخبراء وأيضًا ممثلين عن المنظمات الدولية المتخصصة، إلى حضور اجتماعاتها.

المادة السابعة - تطبيق أحكام اللائحة الداخلية لهيئة الموارد الوراثية للأغذية والزراعة

تُطبّق أحكام اللائحة الداخلية لهيئة الموارد الوراثية للأغذية والزراعة، بعد إجراء التغييرات الضرورية، على جميع المسائل التي لم تعالج على النحو المحدد في هذا النظام الأساسي.

المرفق زاي

النظام الأساسي لفريق الخبراء المخصص بالتنوع البيولوجي للأغذية والزراعة

المادة الأولى - الاختصاصات

يقوم فريق الخبراء المخصص بالتنوع البيولوجي للأغذية والزراعة بما يلي:

- استعراض الحالة والقضايا المتعلقة بالتنوع البيولوجي للأغذية والزراعة وتقديم المشورة والتوصيات إلى الهيئة بشأن هذه المسائل؛
- والنظر في التقدم المحرز في تنفيذ برنامج عمل الهيئة بشأن التنوع البيولوجي للأغذية والزراعة، وكذلك أي مسائل أخرى تتعلق بالتنوع البيولوجي تحيلها الهيئة إلى فريق الخبراء؛
- ورفع التقارير عن أنشطته إلى الهيئة.

المادة الثانية - التشكيل

يجوز لكل إقليم أن يعيّن، من خلال العضو الذي يمثّله في المكتب، عددًا من الممثلين يصل إلى خمسة يتمتعون باطلاع واسع على التنوع البيولوجي للأغذية والزراعة بصفتهم أعضاء في فريق الخبراء المخصص.

المادة الثالثة - أعضاء هيئة المكتب

ينتخب فريق الخبراء المخصص رئيسين مشاركين اثنين من بين ممثلي أعضاء فريق الخبراء في مستهل كل دورة من دوراته. ويتولى الرئيسان المشاركان كلاهما رئاسة اجتماعات فريق الخبراء المخصص ويمارسان أي وظائف أخرى قد تلزم لتيسير عمله.

المادة الخامسة - تطبيق أحكام اللائحة الداخلية لهيئة الموارد الوراثية للأغذية والزراعة

تُطبّق أحكام اللائحة الداخلية لهيئة الموارد الوراثية للأغذية والزراعة، بعد إجراء التغييرات الضرورية، على جميع المسائل التي لم تعالج على النحو المحدد في هذا النظام الأساسي.

المرفق حاء

الأعضاء والأعضاء المناوبون في مجموعات العمل الفنية الحكومية الدولية المنتخبون
خلال الدورة العادية التاسعة عشرة للهيئة

الأعضاء والأعضاء المناوبون في جماعة العمل الفنية الحكومية الدولية المعنية بالموارد الوراثية الحيوانية
للأغذية والزراعة

التشكيل (عدد البلدان في كل إقليم)	البلد
أفريقيا (5)	إثيوبيا
	تشاد
	زمبابوي
	غامبيا
	موريتانيا
	العضو المناوب الأول: ملاوي
	العضو المناوب الثاني: ناميبيا
آسيا (5)	بوتان
	جمهورية كوريا
	الصين
	الفلبين
	الهند
	العضو المناوب الأول: بنغلاديش
	العضو المناوب الثاني: ماليزيا
أوروبا (5)	إسبانيا
	ألمانيا
	بولندا
	سويسرا
	فرنسا
	العضو المناوب الأول: مملكة هولندا
	العضو المناوب الثاني: النرويج
أمريكا اللاتينية والبحر الكاربي	الأرجنتين
	أوروغواي

البرازيل بنما كوبا العضو المناوب الأول: كوستاريكا العضو المناوب الثاني: بيرو	(5)
جمهورية مصر العربية السودان قطر ليبيا العضو المناوب الأول: الكويت العضو المناوب الثاني: سلطنة عُمان	الشرق الأدنى (4)
كندا الولايات المتحدة الأمريكية	أمريكا الشمالية (2)
تونغا ساموا العضو المناوب الأول: فانواتو العضو المناوب الثاني: ساموا	جنوب غرب المحيط الهادئ (2)

الأعضاء والأعضاء المناوبون في مجموعة العمل الفنية الحكومية الدولية المعنية بالموارد الوراثية المائية للأغذية والزراعة

البلد	التشكيل (عدد البلدان في كل إقليم)
جنوب أفريقيا جنوب السودان الكاميرون المغرب نيجيريا العضو المناوب الأول: موزامبيق العضو المناوب الثاني: كوت ديفوار	أفريقيا (5)
الفلبين إندونيسيا جمهورية كوريا ماليزيا الهند العضو المناوب الأول: سري لانكا	آسيا (5)

العضو المناوب الثاني: بنغلاديش	
إسبانيا	أوروبا
إيطاليا	(5)
تشيكيا	
فنلندا	
النرويج	
العضو المناوب الأول: ألمانيا	
العضو المناوب الثاني: الاتحاد الروسي	
الأرجنتين	أمريكا اللاتينية والبحر الكاريبي
إكوادور	(5)
البرازيل	
كوبا	
كوستاريكا	
العضو المناوب الأول: جامايكا	
العضو المناوب الثاني: كولومبيا	
الشرق الأدنى	
دولة الإمارات العربية المتحدة	(4)
سلطنة عُمان	
الكويت	
المملكة العربية السعودية	
العضو المناوب الأول: العراق	
العضو المناوب الثاني: ليبيا	
الولايات المتحدة الأمريكية	
كندا	أمريكا الشمالية
(2)	
جنوب غرب المحيط الهادئ	
بالاو	(2)
فيجي	
العضو المناوب الأول: تونغا	
العضو المناوب الثاني: جزر مارشال	

الأعضاء والأعضاء المناوبون في مجموعة العمل الفنية الحكومية الدولية المعنية بالموارد
الوراثية الحرجية

البلد	التشكيل (عدد البلدان في كل إقليم)
أوغندا	أفريقيا (5)
جمهورية الكونغو الديمقراطية	
السنغال	
الكاميرون	
ناميبيا	
العضو المناوب الأول: نيجيريا	
العضو المناوب الثاني: مالي	
بنغلاديش	آسيا (5)
جمهورية كوريا	
ماليزيا	
الهند	
اليابان	
العضو المناوب الأول: إندونيسيا	
العضو المناوب الثاني: بوتان	
ألمانيا	أوروبا (5)
إيطاليا	
بولندا	
فنلندا	
مملكة هولندا	
العضو المناوب الأول: إسبانيا	
العضو المناوب الثاني: النرويج	
الأرجنتين	أمريكا اللاتينية والبحر الكاريبي (5)
إكوادور	
البرازيل	
بيرو	
كوبا	
العضو المناوب الأول: كوستاريكا	
العضو المناوب الثاني: بنما	

الأردن العراق جمهورية إيران الإسلامية لبنان العضو المناوب الأول: الجمهورية العربية السورية العضو المناوب الثاني: اليمن	الشرق الأدنى (4)
كندا الولايات المتحدة الأمريكية	أمريكا الشمالية (2)
بابوا غينيا الجديدة فانواتو العضو المناوب الأول: جزر سليمان العضو المناوب الثاني: ساموا	جنوب غرب المحيط الهادئ (2)

الأعضاء والأعضاء المناوبون في مجموعة العمل الفنية الحكومية الدولية المعنية بالموارد الوراثية
من الكائنات الحية الدقيقة واللافقاريات للأغذية والزراعة

التشكيل (عدد البلدان في كل إقليم)	البلد
أفريقيا (5)	الكاميرون
	كوت ديفوار
	ناميبيا
	النيجر
	جنوب السودان
	العضو المناوب الأول: ملاوي
	العضو المناوب الثاني: مالي
آسيا (5)	بنغلاديش
	تايلند
	جمهورية كوريا
	الفلبين
	اليابان
	العضو المناوب الأول: ماليزيا
	العضو المناوب الثاني: بوتان
أوروبا (5)	إسبانيا
	تشيكيا
	السويد
	فنلندا
	مملكة هولندا
	العضو المناوب الأول: بلجيكا
	العضو المناوب الثاني: المملكة المتحدة لبريطانيا العظمى وآيرلندا الشمالية
أمريكا اللاتينية والبحر الكاريبي (5)	الأرجنتين
	البرازيل
	بنما
	جامايكا
	المكسيك
	العضو المناوب الأول: كوستاريكا
	العضو المناوب الثاني: شيلي

<p>جمهورية مصر العربية قطر الكويت المملكة العربية السعودية العضو المناوب الأول: السودان العضو المناوب الثاني: سلطنة عُمان</p>	<p>الشرق الأدنى (4)</p>
<p>كندا الولايات المتحدة الأمريكية</p>	<p>أمريكا الشمالية (2)</p>
<p>ساموا فيجي العضو المناوب الأول: بابوا غينيا الجديدة العضو المناوب الثاني: فانواتو</p>	<p>جنوب غرب المحيط الهادئ (2)</p>

الأعضاء والأعضاء المناوبون في جماعة العمل الفنية الحكومية الدولية المعنية بالموارد الوراثية النباتية
للأغذية والزراعة

البلد	التشكيل (عدد البلدان في كل إقليم)
جمهورية الكونغو الديمقراطية زامبيا كينيا المغرب النيجر العضو المناوب الأول: أوغندا العضو المناوب الثاني: جنوب أفريقيا	أفريقيا (5)
الفلبين إندونيسيا بنغلاديش ماليزيا اليابان العضو المناوب الأول: بوتان العضو المناوب الثاني: جمهورية كوريا	آسيا (5)
إيطاليا السويد سويسرا مملكة هولندا النرويج العضو المناوب الأول: تشيكيا العضو المناوب الثاني: الاتحاد الروسي	أوروبا (5)
جامايكا جمهورية فنزويلا البوليفارية شيلي كوستاريكا المكسيك العضو المناوب الأول: كوبا العضو المناوب الثاني: بيرو	أمريكا اللاتينية والبحر الكاريبي (5)

الجمهورية العربية السورية جمهورية إيران الإسلامية لبنان اليمن العضو المناوب الأول: الأردن العضو المناوب الثاني: جمهورية مصر العربية	الشرق الأدنى (4)
كندا الولايات المتحدة الأمريكية	أمريكا الشمالية (2)
جزر كوك فيجي العضو المناوب الأول: تونغا العضو المناوب الثاني: فيجي	جنوب غرب المحيط الهادئ (2)

المرفق طاء

قائمة بالوثائق

وثائق العمل والمعلومات	
CGRFA-19/23/1	جداول الأعمال المؤقت
CGRFA-19/23/1 Add.1 Rev.1	جدول الأعمال التفصيلي والجدول الزمني المؤقتان
CGRFA-19/23/1/Inf.1	النظام الأساسي لهيئة الموارد الوراثية للأغذية والزراعة
CGRFA-19/23/1/Inf.2	اللائحة الداخلية لهيئة الموارد الوراثية للأغذية والزراعة
CGRFA-19/23/1/Inf.3	إعلان الاختصاصات وحقوق التصويت المقدم من الاتحاد الأوروبي ودوله الأعضاء البالغ عددها 27 دولة عضوًا (باللغة الإنكليزية)
CGRFA-19/23/1/Inf.4	قائمة بالوثائق
CGRFA-19/23/2	استعراض العمل على التنوع البيولوجي والتغذية والصحة
CGRFA-19/23/2/Inf.1	أنشطة منظمة الأغذية والزراعة في مجال التنوع البيولوجي للأغذية والزراعة من أجل تحقيق الأمن الغذائي والتغذية، وصحة الإنسان (باللغة الإنكليزية)
CGRFA-19/23/3	تغيير المناخ والموارد الوراثية للأغذية والزراعة
CGRFA-19/23/3/Inf.1	عمل منظمة الأغذية والزراعة في مجال تغيير المناخ (باللغة الإنكليزية)
CGRFA-19/23/4.1	تقرير الدورة السادسة لفريق الخبراء الفنيين والقانونيين المعني بالحصول على الموارد وتقاسم منافعها
CGRFA-19/23/4.2	الحصول على الموارد الوراثية للأغذية والزراعة وتقاسم منافعها
CGRFA-19/23/4.2/Inf.1	الحصول على الموارد الوراثية للأغذية والزراعة وتقاسم منافعها: تصنيف التدابير القطرية
CGRFA-19/23/4.2/Inf.2	مسودة الاستبيان عبر الإنترنت بشأن تداعيات تدابير الحصول على الموارد الوراثية للأغذية والزراعة وتبادلها وتقاسم منافعها
CGRFA-19/23/5	معلومات التسلسل الرقمي والموارد الوراثية للأغذية والزراعة

CGRFA-19/23/5/Inf.1	دور معلومات التسلسل الرقمي في صون الموارد الوراثية للأغذية والزراعة واستخدامها على نحو مستدام الفرص والتحديات (باللغة الإنكليزية)
CGRFA-19/23/6.1	إطار العمل بشأن التنوع البيولوجي للأغذية والزراعة وإطار كوفينغ-مونتريال العالمي للتنوع البيولوجي
CGRFA-19/23/6.2	التقرير المرحلي عن تنفيذ استراتيجية منظمة الأغذية والزراعة بشأن تعميم التنوع البيولوجي عبر القطاعات الزراعية وخطة عملها للفترة 2021-2023
CGRFA-19/23/7.1	تقرير الدورة الحادية عشرة لجماعة العمل الفنية الحكومية الدولية المعنية بالموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة
CGRFA-19/23/7.1/Inf.1	النظام الأساسي لجماعة العمل الفنية الحكومية الدولية المعنية بالموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة والأعضاء والأعضاء المناوبون المنتخبون في الدورة العادية الثامنة عشرة للهيئة
CGRFA-19/23/7.2	إعداد التقرير الثالث عن حالة الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة في العالم
CGRFA-19/23/7.2/Inf.1	مشروع التقرير الثالث عن حالة الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة في العالم (باللغة الإنكليزية)
CGRFA-19/23/7.3	تنفيذ خطة العمل العالمية الثانية بشأن الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة واستعراضها
CGRFA-19/23/7.4	إجراء مزيد من البحوث بشأن تأثيرات السياسات والقوانين والأنظمة الخاصة بالبذور
CGRFA-19/23/8.1	تقرير الدورة السابعة لجموعة العمل الفنية الحكومية الدولية المعنية بالموارد الوراثية الحرجية
CGRFA-19/23/8.1/Inf.1	النظام الأساسي لجماعة العمل الفنية الحكومية الدولية المعنية بالموارد الوراثية الحرجية للأغذية والزراعة والأعضاء والأعضاء المناوبون المنتخبون في الدورة العادية الثامنة عشرة للهيئة
CGRFA-19/23/8.2	إعداد التقرير الثاني عن حالة الموارد الوراثية الحرجية في العالم
CGRFA-19/23/8.2/Inf.1	مشروع التقرير الثاني عن حالة الموارد الوراثية الحرجية في العالم (باللغة الإنكليزية)

CGRFA-19/23/8.3	تنفيذ خطة العمل العالمية بشأن صون الموارد الوراثية الحرجية واستخدامها المستدام وتنميتها، واستعراضها
CGRFA-19/23/8.3/Inf.1	التقرير الثاني عن تنفيذ خطة العمل العالمية لصون الموارد الوراثية الحرجية واستخدامها المستدام وتنميتها (باللغة الإنكليزية)
CGRFA-19/23/9.1	العلاج البيولوجي والكائنات الحية الدقيقة واللافقاريات التي تقوم بتدوير المغذيات في التربة
CGRFA-19/23/9.1/Inf.1	مسودة دراسة عن صون الكائنات الحية الدقيقة واللافقاريات التي تساهم في العلاج الحيوي للملوثات الزراعية وفي تدوير المغذيات في التربة، واستخدامها المستدام (باللغة الإنكليزية)
CGRFA-19/23/9.1/Inf.2	التقرير المرحلي عن تنفيذ المبادرة الدولية بشأن صون التربة واستخدامها المستدام (باللغة الإنكليزية)
CGRFA-19/23/9.2	الكائنات الحية الدقيقة الهامة لعملية الهضم لدى المجترات
CGRFA-19/23/9.2/Inf.1	مسودة الدراسة حول الاستخدام المستدام للكائنات الحية الدقيقة الهامة لعملية الهضم لدى المجترات وصورها (باللغة الإنكليزية)
CGRFA-19/23/9.2/Inf.2	إسهامات الأعضاء في مسودة الدراسة حول الاستخدام المستدام للكائنات الحية الدقيقة الهامة لعملية الهضم لدى المجترات وصورها (باللغة الإنكليزية)
CGRFA-19/23/9.3.1	الحاجة إلى منصة عالمية للملقحات والطرق المحتملة لإنشائها
CGRFA-19/23/9.3.1/Inf.1	التقرير المرحلي عن تنفيذ المبادرة الدولية بشأن صون الملقحات واستخدامها المستدام (باللغة الإنكليزية)
CGRFA-19/23/9.3.2	صون عوامل المكافحة البيولوجية الميكروبية واللافقارية والمنشّطات البيولوجية الميكروبية واستخدامها المستدام
CGRFA-19/23/10.1	تقرير الدورة الثانية عشرة لجماعة العمل الفنية الحكومية الدولية المعنية بالموارد الوراثية الحيوانية للأغذية والزراعة
CGRFA-19/23/10.1/Inf.1	النظام الأساسي لجماعة العمل الفنية الحكومية الدولية المعنية بالموارد الوراثية الحيوانية للأغذية والزراعة والأعضاء والأعضاء المناوبون المنتخبون في الدورة العادية الثامنة عشرة للهيئة
CGRFA-19/23/10.2	استعراض تنفيذ خطة العمل العالمية للموارد الوراثية الحيوانية

CGRFA-19/23/10.2/Inf.1	التقرير المرحلي الموجز عن تنفيذ خطة العمل العالمية للموارد الوراثية الحيوانية (باللغة الإنكليزية)
CGRFA-19/23/10.2/Inf.2	حالة واتجاهات الموارد الوراثية الحيوانية - 2022 (باللغة الإنكليزية)
CGRFA-19/23/10.2/Inf.3	تقرير مفصل عن حالة تطوير نظام معلومات التنوع الوراثي للحيوانات المستأنسة (باللغة الإنكليزية)
CGRFA-19/23/10.2/Inf.4	أساليب تقدير التغيرات الجينومية داخل المجموعات (باللغة الإنكليزية)
CGRFA-19/23/10.3	إعداد التقرير الثالث عن حالة الموارد الوراثية الحيوانية للأغذية والزراعة في العالم
CGRFA-19/23/10.3/Inf.1	استبيان التقرير القطري الذي يدعم إعداد التقرير الثالث عن حالة الموارد الوراثية الحيوانية للأغذية والزراعة في العالم (باللغة الإنكليزية)
CGRFA-19/23/11.1	تقرير الدورة الرابعة لمجموعة العمل الفنية الحكومية الدولية المعنية بالموارد الوراثية الملائمة للأغذية والزراعة
CGRFA-19/23/11.1/Inf.1	النظام الأساسي لجماعة العمل الفنية الحكومية الدولية المعنية بالموارد الوراثية المائية للأغذية والزراعة الأعضاء والأعضاء المناوبون المنتخبون في الدورة العادية الثامنة عشرة للهيئة
CGRFA-19/23/11.2.1	تنفيذ خطة العمل العالمية بشأن صون الموارد الوراثية المائية للأغذية والزراعة واستخدامها المستدام وتطويرها
CGRFA-19/23/11.2.1/Inf.1	تقرير الدورة الرابعة والثلاثين للجنة مصائد الأسماك
CGRFA-19/23/11.2.1/Inf.2	تقرير الدورة الحادية عشرة للجنة الفرعية المختصة بتربية الأحياء المائية التابعة للجنة مصائد الأسماك
CGRFA-19/23/11.2.2	رصد تنفيذ خطة العمل العالمية بشأن صون الموارد الوراثية المائية للأغذية والزراعة واستخدامها المستدام وتنميتها
CGRFA-19/23/12	استعراض الخطة الاستراتيجية لهيئة الموارد الوراثية للأغذية والزراعة وتحديثها
CGRFA-19/23/13	تنظيم عمل الهيئة في ما بين الدورات في المستقبل
CGRFA-19/23/14.1	التعاون مع الصكوك والمنظمات الدولية
CGRFA-19/23/14.1/Inf.1	تقارير الصكوك والمنظمات الدولية (باللغة الإنكليزية)

[CGRFA-19/23/14.2](#)

التعاون مع المعاهدة الدولية بشأن الموارد الوراثية النباتية للأغذية
والزراعة

[CGRFA-19/23/14.2/Inf.1](#)

تقرير المعاهدة الدولية بشأن الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة
(باللغة الإنكليزية)

الوثائق الأخرى

استراتيجية منظمة الأغذية والزراعة الخاصة بتغيّر المناخ للفترة 2022-2031 (باللغة الإنكليزية)

دور الموارد الوراثية للأغذية والزراعة في التكيف مع تغيّر المناخ والتخفيف من وطأته (باللغة الإنكليزية)

عناصر لتيسير التنفيذ المحلي للحصول على الموارد وتقاسم منافعها بالنسبة إلى مختلف القطاعات الفرعية للموارد الوراثية
للأغذية والزراعة مشفوعة بمذكرات تفسيرية

إطار العمل بشأن التنوع البيولوجي للأغذية والزراعة

استراتيجية منظمة الأغذية والزراعة لتعميم التنوع البيولوجي عبر مختلف القطاعات الزراعية

خطة العمل للفترة 2021-2023 لتنفيذ استراتيجية منظمة الأغذية والزراعة بشأن تعميم التنوع البيولوجي عبر
القطاعات الزراعية

وقائع الندوة الدولية الأولى المتعددة أصحاب المصلحة بشأن الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة: المشاورة الفنية
بشأن صون الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة في موقعها الطبيعي وإدارتها في المزرعة (المشاورة الفنية)

دليل عملي لتطبيق معايير بنك الجينات بشأن الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة: صون البذور التقليدية (التي
تتحمّل الجفاف) في بنوك الجينات (باللغة الإنكليزية)

دليل عملي لتطبيق معايير بنك الجينات بشأن الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة: الصون في بنوك الجينات الميدانية
(باللغة الإنكليزية)

دليل عملي لتطبيق معايير بنك الجينات بشأن الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة: صون الموارد الوراثية النباتية في
الأنايب المخبرية (باللغة الإنكليزية)

معايير بنوك الجينات للموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة

الدليل العملي عن الابتكارات في مجال صون الموارد الوراثية الحيوانية بالتبريد الشديد (باللغة الإنكليزية)

الدليل العملي على التوصيف الجينومي للموارد الوراثية الحيوانية (باللغة الإنكليزية)

تقرير حلقة عمل الخبراء بشأن "دمج بيانات عن الأرصد البرية لأنواع المائية في نظام معلومات خاص بالموارد الوراثية المائية" (باللغة الإنكليزية)

خطة العمل العالمية بشأن صون الموارد الوراثية المائية للأغذية والزراعة واستخدامها المستدام وتطويرها

وثائق دراسات أساسية

دراسة أساسية رقم 71 (باللغة الإنكليزية)	صون عوامل المكافحة البيولوجية الميكروبية واللافقارية والمنشطات البيولوجية واستخدامها المستدام
دراسة أساسية رقم 72 (باللغة الإنكليزية)	صون الملقحات من اللافقاريات واستخدامها المستدام

المرفق بـ

الأعضاء في هيئة الموارد الوراثية للأغذية والزراعة

أمريكا اللاتينية والبحر الكاريبي	أوروبا	آسيا	أفريقيا
أنتيغوا وباربودا	ألبانيا	بنغلاديش	الجزائر
الأرجنتين	أرمينيا	بوتان	أنغولا
جزر البهاما	النمسا	كمبوديا	بنن
بربادوس	أذربيجان	الصين	بوتسوانا
بليز	بيلاروس	جمهورية كوريا الشعبية الديمقراطية	بوركينافاسو
دولة بوليفيا المتعددة القوميات	بلجيكا	الهند	بوروندي
البرازيل	البوسنة والهرسك	إندونيسيا	الكامeroon
شيلي	بلغاريا	اليابان	كابو فيردي
كولومبيا	كرواتيا	كازاخستان	جمهورية أفريقيا الوسطى
كوستاريكا	قبرص	جمهورية لاو الديمقراطية الشعبية	تشاد
كوبا	تشيكيا	ماليزيا	جزر القمر
دومينيكا	الدانمرك	ملديف	الكونغو
الجمهورية الدومينيكية	إستونيا	منغوليا	كوت ديفوار
إكوادور	الاتحاد الأوروبي	ميانمار	جمهورية الكونغو الديمقراطية
السلفادور	فنلندا	نيبال	غينيا الاستوائية
غرينادا	فرنسا	باكستان	إريتريا
غواتيمالا	جورجيا	الفلبين	إسواتيني
غيانا	ألمانيا	جمهورية كوريا	إثيوبيا
هايتي	اليونان	سري لانكا	غابون
هندوراس	هنغاريا	تايلند	غامبيا
جامايكا	آيسلندا	فييت نام	غانا
المكسيك	آيرلندا	بنغلاديش	غينيا
نيكاراغوا	إسرائيل		غينيا بيساو
بنما	إيطاليا	الشرق الأدنى	كينيا
باراغواي	لاتفيا	أفغانستان	ليسوتو
بيرو	ليتوانيا	جمهورية مصر العربية	ليبيريا
سانت كيتس ونيفيس	لكسمبرغ	جمهورية إيران الإسلامية	مدغشقر
سانت لوسيا	مالطة	العراق	ملاوي
سانت فنسنت وجزر غرينادين	الجلب الأسود		مالي

سورينام ترينيداد وتوباغو أوروغواي جمهورية فنزويلا البوليفارية	مملكة هولندا النرويج بولندا البرتغال جمهورية مولدوفا رومانيا	المملكة الأردنية الهاشمية الكويت قبرغيزستان لبنان ليبيا سلطنة عمان قطر	موريتانيا موريشيوس المغرب موزامبيق ناميبيا النيجر نيجيريا رواندا سان تومي وبرينسيبي السنغال سيشيل سيراليون جنوب أفريقيا جنوب السودان توغو تونس أوغندا جمهورية تنزانيا المتحدة زامبيا زمبابوي
أمريكا الشمالية	الاتحاد الروسي سان مارينو صربيا	المملكة العربية السعودية السودان الجمهورية العربية السورية طاجيكستان الإمارات العربية المتحدة اليمن	
كندا الولايات المتحدة الأمريكية	سلوفاكيا سلوفينيا إسبانيا السويد سويسرا مقدونيا الشمالية تركيا أوكرانيا المملكة المتحدة		
جنوب غرب المحيط الهادئ	لبريطانيا العظمى وآيرلندا الشمالية		
أستراليا جزر كوك فيجي جزر مارشال نيوزيلندا بالاو بابوا غينيا الجديدة ساموا جزر سليمان تونغا فانواتو			