



## هيئة الموارد الوراثية للأغذية والزراعة

البند 2 من جدول الأعمال المؤقت
جماعة العمل الفنية الحكومية الدولية المعنية بالموارد الوراثية الحيوانية للأغذية والزراعة
الدورة الثانية عشرة
روما، 18 – 20 يناير/كانون الثاني 2023
جدول الأعمال التفصيلي المؤقت والجدول الزمني المؤقت

### 1- انتخاب الرئيس ونائب (نواب) الرئيس والمقرر

تنتخب جماعة العمل الفنية الحكومية الدولية المعنية بالموارد الوراثية الحيوانية للأغذية والزراعة (جماعة العمل)، رئيسها ونائبًا أو أكثر للرئيس ومقررًا من بين ممثلي أعضائها في مستهل الدورة. وترد المعلومات ذات الصلة في الوثيقة CGRFA/WG-AnGR-12/23/1. ويمكن الاطلاع على النظام الأساسي لجماعة العمل وأسماء الأعضاء في الوثيقة CGRFA/WG-AnGR-12/23/1/Inf.1. وترد قائمة الوثائق الخاصة بهذه الدورة في الوثيقة CGRFA/WG-AnGR-12/23/1/Inf.2.

### 2- اعتماد جدول الأعمال والجدول الزمني

يرد جدول الأعمال المؤقت في الوثيقة CGRFA/WG-AnGR-12/23/2. ويرد الجدول الزمني المؤقت في المرفق بهذه الوثيقة ويتضمن معلومات مفصلة بشأن جدول الأعمال المؤقت.

### 3- حالة تنفيذ خطة العمل العالمية للموارد الوراثية الحيوانية

دعت هيئة الموارد الوراثية للأغذية والزراعة (الهيئة)، في دورتها العادية الثامنة عشرة، البلدان إلى مواصلة تنفيذ خطة العمل العالمية للموارد الوراثية الحيوانية<sup>1</sup> (خطة العمل العالمية)، وطلبت من المنظمة توفير دعم فني وسياساتي إضافي<sup>2</sup>.

وتقدّم الوثيقة بعنوان استعراض تنفيذ خطة العمل العالمية للموارد الوراثية الحيوانية (الوثيقة -CGRFA/WG-AnGR-12/23/3)، لمحة عامة عن الأنشطة التي اضطلعت بها المنظمة منذ انعقاد الدورة الأخيرة للهيئة، بما في ذلك إعداد الخطوط التوجيهية الفنية وتنمية القدرات والتدريب والدعم الفني المقدم للبلدان وتعاونها معها، وتعرض معلومات محدّثة عن حالة استراتيجية التمويل لتنفيذ خطة العمل العالمية<sup>3</sup>. ويجري تجميع الأنشطة التي تضطلع بها المنظمة بحسب أهميتها بالنسبة إلى المجالات الاستراتيجية الأربعة ذات الأولوية لخطة العمل العالمية كما يلي: (1) توصيف الموارد الوراثية الحيوانية للأغذية والزراعة وجردها ورصد اتجاهاتها والمخاطر المرتبطة بها؛ (2) واستخدامها بصورة مستدامة وتطويرها؛ (3) وصونها؛ (4) والسياسات والمؤسسات وبناء القدرات. وتقدّم الوثيقة بعنوان تقرير مرحلي موجز عن تنفيذ خطة العمل العالمية للموارد الوراثية الحيوانية (الوثيقة -CGRFA/WG-AnGR-12/23/3/Inf.1) معلومات أوفى عن اجتماعات الخبراء وحلقات العمل للمنسّقين الوطنيين لإدارة الموارد الوراثية الحيوانية وفعاليات تنمية القدرات التي عقدت، والمشاريع التي جرى إطلاقها ومواد التواصل التي أعدتها المنظمة وشركاؤها منذ الدورة العادية الثامنة عشرة للهيئة.

وإنّ جماعة العمل مدعوة إلى الأخذ علماً باستعراض عمل المنظمة وتوفير توجيهات للهيئة بشأن العمل في المستقبل لدعم تنفيذ خطة العمل العالمية.

### 4- رصد تنوع الموارد الوراثية الحيوانية للأغذية والزراعة

تدعو خطة العمل العالمية إلى تعزيز نظم وشبكات المعلومات العالمية والإقليمية لأغراض رصد الموارد الوراثية الحيوانية، ورصدها وتوصيفها، بما يشمل نظام معلومات التنوع الوراثي للحيوانات المستأنسة. وتتضمن الوثيقة بعنوان رصد تنوع الموارد الوراثية الحيوانية (الوثيقة -CGRFA/WG-AnGR-12/23/4) معلومات عن نظام معلومات التنوع الوراثي للحيوانات المستأنسة ومسائل أخرى متصلة بعمل المنظمة في مجال رصد تنوع الموارد الوراثية. وقد أعدت هذه الوثيقة استجابة للطلبات التي وجهتها الهيئة إلى جماعة العمل لكي تنظر في ما يلي:

(1) تنفيذ المؤشر 2-4-1 من مؤشرات أهداف التنمية المستدامة (نسبة المساحة الزراعية المخصصة للزراعة المنتجة والمستدامة) ورصده كأداة إضافية لتقييم تنفيذ خطة العمل العالمية<sup>4</sup>؛

<sup>1</sup> <https://www.fao.org/3/a1404e/a1404e.pdf>

<sup>2</sup> الفقرة 70 من الوثيقة CGRFA-18/21/Report

<sup>3</sup> <https://www.fao.org/3/i1674a/i1674a00.pdf>

<sup>4</sup> الفقرة 71 من الوثيقة CGRFA-18/21/Report

(2) الارتقاء بمستوى وعي اللجنة الإحصائية للأمم المتحدة بضرورة توسيع نطاق المؤشر 2-5-1ب من مؤشرات أهداف التنمية المستدامة ليشمل جميع السلالات المسجلة في نظام معلومات التنوع الوراثي للحيوانات المستأنسة، بغية مراعاة مجمل الموارد الوراثية الحيوانية للأغذية والزراعة؛<sup>5</sup>

(3) دراسة الأساس المنطقي الكامن وراء اعتبارات حجم المجموعات المستخدمة لتحديد السلالات المهددة بخطر الانقراض، وعرض النتائج على الدورة المقبلة لجماعة العمل.<sup>6</sup>

وعلى نحو ما طلبته الهيئة، ترد في الوثيقة بعنوان حالة الموارد الوراثية الحيوانية واتجاهاتها - 2022 (الوثيقة CGRFA/WG-AnGR-12/23/4/Inf.1) بيانات وطنية محدثة عن السلالات ومعلومات مستندة إلى نظام معلومات التنوع الوراثي للحيوانات المستأنسة.

ويرد في الوثيقة بعنوان تقرير مفصل عن تطوير نظام معلومات التنوع الوراثي للحيوانات المستأنسة (الوثيقة CGRFA/WG-AnGR-12/23/4/Inf.2) موجز عن الجهود المبذولة لزيادة سهولة استخدام نظام معلومات التنوع الوراثي للحيوانات المستأنسة وإدماج خانات إضافية للبيانات في هذا نظام المعلومات واستحداث أداة تسمح بترجمة ما يقدمه المنسقون الوطنيون المعنيون بإدارة الموارد الوراثية الحيوانية من محتوى في نظام المعلومات بصورة آلية.

واستجابةً لطلب الهيئة، تستكشف الوثيقة بعنوان أساليب تقدير التغييرات الجينومية داخل المجموعات (الوثيقة CGRFA/WG-AnGR-12/23/4/Inf.3) توافر البيانات الجينومية و/أو الديموغرافية عن السلالات والوصول إليها واستخدامها على النحو الأمثل لتقدير المعايير التي قد تكون ملائمة لاستكمال البيانات المتعلقة بحجم مجموعات السلالات، بوصفها مؤشرات لرصد التنوع الوراثي ضمن سلالات الماشية.

وإن جماعة العمل مدعوة إلى الأخذ علماً بالمعلومات المتاحة وتوجيه الهيئة وأعضائها في ما يتعلق بتحسين رصد تنوع الموارد الوراثية الحيوانية للأغذية والزراعة.

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

تقترح الوثيقة بعنوان التقرير الثالث عن حالة الموارد الوراثية الحيوانية للأغذية والزراعة في العالم (الوثيقة CGRFA/WG-AnGR-12/23/5) جدولاً زمنياً للتقرير الثالث، ونطاقه ومحتواه والعملية المتبعة لإعداده إلى جانب الموارد اللازمة.

وقد ترغب جماعة العمل في استعراض ما تم اقتراحه من خطوط عريضة وعملية واستبيان وجدول زمني لإعداد التقرير الثالث. وقد ترغب جماعة العمل أيضاً في البحث في اقتراح إطلاق التقرير الثالث خلال الدورة العادية الحادية والعشرين للهيئة بدلاً من دورتها العادية العشرين (انظر أيضاً البند 10 من جدول الأعمال).

<sup>5</sup> الفقرة 78 من الوثيقة CGRFA-18/21/Report

<sup>6</sup> الفقرة 77 من الوثيقة CGRFA-18/21/Report

## 6- دور الكائنات الحية الدقيقة الهامة لعملية الهضم لدى المجترات

سوف تنظر الهيئة خلال دورتها المقبلة في جدوى الكائنات الحية الدقيقة بالنسبة إلى عملية الهضم لدى المجترات.<sup>7</sup> وقررت الهيئة في دورتها الأخيرة استشارة جماعة العمل بهذا الخصوص.<sup>8</sup> وتقدّم الوثيقة بعنوان *الكائنات الحية الدقيقة الهامة لعملية الهضم لدى المجترات (الوثيقة CGRFA/WG-AnGR-12/23/6)* لمحةً عامة عن حالة الكائنات الحية الدقيقة الموجودة في المعدة، واتجاهاتها وتوصيفها وصونها واستخدامها، وعن الأطر السياساتية والقانونية والمؤسسية، وتحليلاً للثغرات والاحتياجات، والإمكانات لتقوم الهيئة وأعضاؤها بمعالجتها. وتقدّم الوثيقة بعنوان مشروع الدراسة بشأن حالة جدوى الكائنات الحية الدقيقة بالنسبة إلى عملية الهضم لدى المجترات وإدارتها (الوثيقة CGRFA/WG-AnGR-12/23/6/Inf.1) معلومات أوفى عن هذا الموضوع.

وإنّ جماعة العمل مدعّوة إلى استعراض هاتين الوثيقتين وإسداء المشورة اللازمة للهيئة في ضوءهما.

## 7- دور الموارد الوراثية الحيوانية للأغذية والزراعة في التخفيف من وطأة تغير المناخ والتكيف معه

إنّ جماعة العمل مدعّوة إلى النظر في دور الموارد الوراثية الحيوانية للأغذية والزراعة في التخفيف من وطأة تغير المناخ والتكيف معه. كما أنّ جماعة العمل مدعّوة بوجه خاص وبناءً على طلب الهيئة<sup>9</sup> إلى النظر في الخطوات المقبلة في ما يتعلق باستعراض الخطوط التوجيهية الطوعية لدعم إدماج التنوع الوراثي في التخطيط الوطني للتكيف مع تغيّر المناخ،<sup>10</sup> مع مراعاة الحاجة إلى معالجة مواطن الضعف في الموارد الوراثية للأغذية والزراعة في وجه تغيّر المناخ، والاتفاقات الدولية ذات الصلة.<sup>11</sup> وإنّ جماعة العمل مدعّوة كذلك إلى استعراض وتنقيح، حسب الاقتضاء، مسودات الأسئلة بشأن تغير المناخ والموارد الوراثية الحيوانية للأغذية والزراعة، على نحو ما تم اختصارها وتبسيطها واختبارها مسبقاً من قبل أمانة الهيئة بناءً على طلب هذه الأخيرة.<sup>12</sup>

وتناقش الوثيقة بعنوان *تغير المناخ والموارد الوراثية الحيوانية للأغذية والزراعة (الوثيقة CGRFA/WG-AnGR-12/23/7)* الخطوات المقبلة للاستعراض وعملية التنقيح الممكنة للخطوط التوجيهية. وقد أرفق الاستبيان المحدّث بالوثيقة نفسها. وترد لمحة عامة عن أنشطة المنظمة في مجال تغير المناخ في الوثيقة بعنوان *عمل منظمة الأغذية والزراعة في مجال تغير المناخ (الوثيقة CGRFA/WG-AnGR-12/23/7/Inf.1)*.

<sup>7</sup> المرفق هاء بالوثيقة CGRFA-17/19/Report.

<sup>8</sup> الفقرة 92 من الوثيقة CGRFA-18/21/Report.

<sup>9</sup> الفقرة 20 من الوثيقة CGRFA-18/21/Report.

<sup>10</sup> <https://www.fao.org/3/i4940a/i4940a.pdf>

<sup>11</sup> الفقرة 20 من الوثيقة CGRFA-18/21/Report.

<sup>12</sup> الفقرة 19 من الوثيقة CGRFA-18/21/Report.

## 8- الحصول على الموارد الوراثية الحيوانية للأغذية والزراعة وتقاسم منافعها

إنّ جماعة العمل مدعوة إلى النظر في الحصول على الموارد الوراثية الحيوانية للأغذية والزراعة وتقاسم منافعها. وهي مدعوة إلى القيام بما يلي:

- استعراض أنواع التدابير القطرية المتصلة بالحصول على الموارد وتقاسم منافعها، التي تبيّن أهمية الموارد الوراثية الحيوانية للأغذية والزراعة والمعارف التقليدية المرتبطة بها، ودورها المميز بالنسبة إلى الأمن الغذائي وخصائصها المميزة؛<sup>13</sup>
- والأخذ علمًا وتقديم تعليقات على استبيان تم إعداده استجابة لطلب الهيئة بخصوص إعداد تقرير عن التطبيق العملي للتدابير القطرية المتصلة بالحصول على الموارد وتقاسم منافعها وآثارها على مختلف القطاعات الفرعية المتصلة بالموارد الوراثية الحيوانية للأغذية والزراعة والمعارف التقليدية ذات الصلة.<sup>14</sup>

وتقدّم الوثيقة بعنوان الحصول على الموارد الوراثية الحيوانية للأغذية والزراعة وتقاسم منافعها (الوثيقة -CGRFA/WG-AnGR-12/23/8) لمحة عامة عن التطورات ذات الصلة التي شهدتها الاتفاقات والصكوك الدولية الأخرى، وتعرض أنواع التدابير القطرية المتصلة بالحصول على الموارد وتقاسم منافعها، لكي تقوم جماعة العمل باستعراضها. وترد الأنواع التي تمت بلورتها في الوثيقة بعنوان الحصول على الموارد الوراثية للأغذية والزراعة وتقاسم منافعها- أنواع التدابير القطرية (الوثيقة CGRFA/WG-AnGR-12/23/8/Inf.1). وقد ترغب جماعة العمل أيضًا في الأخذ علمًا بمسودة الاستبيان الذي وضع بهدف إعداد التقرير بشأن آثار تدابير الحصول على الموارد الوراثية الحيوانية للأغذية والزراعة وتقاسم منافعها وإبداء التعليقات بشأن هذه المسودة. وترد مسودة الاستبيان في الوثيقة بعنوان مسودة الاستبيان بشأن تداعيات تدابير الحصول على الموارد الوراثية الحيوانية للأغذية والزراعة وتبادلها وتقاسم منافعها (الوثيقة -CGRFA/WG-AnGR-12/23/8/Inf.2).

## 9- "معلومات التسلسل الرقمي" والموارد الوراثية الحيوانية للأغذية والزراعة

إنّ جماعة العمل مدعوة إلى النظر في دور "معلومات التسلسل الرقمي" في صون الموارد الوراثية الحيوانية للأغذية والزراعة واستخدامها المستدام وتقاسم منافعها. وقد ترغب جماعة العمل أيضًا في أخذ التطورات ذات الصلة في اتفاقية التنوع البيولوجي والمحافل الأخرى في الحسبان، والنظر في تداعياتها المحتملة على الموارد الوراثية الحيوانية للأغذية والزراعة.

وتقدّم الوثيقة بعنوان معلومات التسلسل الرقمي والموارد الوراثية الحيوانية للأغذية والزراعة (الوثيقة -CGRFA/WG-AnGR-12/23/9) معلومات عن كيفية توليد معلومات التسلسل الرقمي وتخزينها والحصول عليها واستخدامها في البحث والتطوير المتصلين بالموارد الوراثية للأغذية والزراعة، وتلخّص التطورات ذات الصلة التي شهدتها المحافل الأخرى، بما يشمل اتفاقية التنوع البيولوجي قبل 15 نوفمبر/تشرين الثاني 2022. وتستند الوثيقة إلى دراسة أجريت بتكليف من أمانة الهيئة وترد في الوثيقة بعنوان دور معلومات التسلسل الرقمي في صون الموارد الوراثية الحيوانية للأغذية والزراعة واستخدامها المستدام (الوثيقة -CGRFA/WG-AnGR-12/23/9/Inf.1).

<sup>13</sup> الفقرة 26 من الوثيقة CGRFA-18/21/Report

<sup>14</sup> الفقرة 27 من الوثيقة CGRFA-18/21/Report

وعلى نحو ما طلبته الهيئة، عقدت الأمانة حلقة عمل عالمية بشأن معلومات التسلسل الرقمي والموارد الوراثية للأغذية والزراعة لتوعية أصحاب المصلحة المعنيين بدور معلومات التسلسل الرقمي في صون الموارد الوراثية للأغذية والزراعة واستخدامها المستدام وتقاسم المنافع الناشئة عنها، والتطرق إلى تأثير تطوّر معلومات التسلسل الرقمي على الموارد الوراثية، وعرض التداييعات المحتملة التي قد تتركها التكنولوجيات ذات الصلة على مستوى البحث والتطوير المتعلقين بالموارد الوراثية للأغذية والزراعة، والبحث في التحديات المتصلة بالحصول على معلومات التسلسل الرقمي واستخدامها على أكمل وجه. وعقدت حلقة العمل بصورة افتراضية يومي 14 و15 نوفمبر/تشرين الثاني 2022 بالتعاون مع اتفاقية التنوع البيولوجي، والمعاهدة الدولية بشأن الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة، والمركز الدولي للزراعة والعلوم البيولوجية، ومبادرة بنوك الجينات التابعة للجماعة الاستشارية للبحوث الزراعية الدولية. ويمكن الاطلاع على تسجيل حلقة العمل على الإنترنت.<sup>15</sup>

### 10- الخطة الاستراتيجية لهيئة الموارد الوراثية للأغذية والزراعة

استرشدت هيئة الموارد الوراثية للأغذية والزراعة في عملها، منذ عام 2007، ببرنامج العمل المتعدد السنوات.<sup>16</sup> وتستعرض الوثيقة بعنوان خطة استراتيجية للهيئة بشأن الموارد الوراثية للأغذية والزراعة: استعراض ومعلومات محدّثة (الوثيقة CGRFA/WG-AnGR-12/23/10) التقدم المحرز في تنفيذ الخطة الاستراتيجية بما يشمل برنامج العمل المتعدد السنوات، منذ انعقاد الدورة العادية السادسة عشرة للهيئة. وتتضمن أيضاً المشروع المحدّث للخطة الاستراتيجية التي تشمل الدورات الخمس المقبلة للهيئة.

وإنّ جماعة العمل مدعوة إلى استعراض التقدّم المحرز في تنفيذ برنامج العمل المتعدد السنوات، واستعراض مشروع الخطة الاستراتيجية لهيئة الموارد الوراثية للأغذية والزراعة للفترة 2023-2031 وبرنامج العمل المتعدد السنوات وتقيحهما حسب الاقتضاء، على النحو الوارد في المرفق الأول بهذه الوثيقة.

### 11- أية مسائل أخرى

### 12- اعتماد التقرير

<sup>15</sup> <https://www.fao.org/cgrfa/meetings/dsi-workshop-2022/ar/>

<sup>16</sup> المرفق هاء بالوثيقة CGRFA-11/07/Report.

**المرفق**  
**الجدول الزمني المؤقت**

وثيقة العمل	العنوان	البند من جدول الأعمال	التاريخ والزمان
<b>الأربعاء، 18 يناير/كانون الثاني 2023</b> <b>الفترة الصباحية</b>			
CGRFA/WG-AnGR-12/23/1	انتخاب الرئيس ونائب (نواب) الرئيس والمقرر	1	من الساعة 10:00 إلى الساعة 13:00
CGRFA/WG-AnGR-12/23/2 CGRFA/WG-AnGR-12/23/2 Add.1	اعتماد جدول الأعمال والجدول الزمني	2	
CGRFA/WG-AnGR-12/23/3	حالة تنفيذ خطة العمل العالمية للموارد الوراثية الحيوانية	3	
<b>الأربعاء، 18 يناير/كانون الثاني 2023</b> <b>فترة بعد الظهر</b>			
CGRFA/WG-AnGR-12/23/4	رصد تنوع الموارد الوراثية الحيوانية للأغذية والزراعة	4	من الساعة 14:30 إلى الساعة 17:30
CGRFA/WG-AnGR-12/23/5	إعداد التقرير الثالث عن حالة الموارد الوراثية الحيوانية للأغذية والزراعة في العالم	5	
<b>الخميس، 19 يناير/كانون الأول 2023</b> <b>الفترة الصباحية</b>			
CGRFA/WG-AnGR-12/23/6	دور الكائنات الحية الدقيقة الهامة لعملية الهضم لدى المجترات	6	من الساعة 10:00 إلى الساعة 13:00
CGRFA/WG-AnGR-12/23/7	دور الموارد الوراثية الحيوانية للأغذية والزراعة في التخفيف من وطأة تغير المناخ والتكيف معه	7	
CGRFA/WG-AnGR-12/23/8	الحصول على الموارد الوراثية الحيوانية للأغذية والزراعة وتقاسم منافعها	8	

<b>الخميس، 19 يناير/كانون الثاني 2023</b>			
<b>فترة بعد الظهر</b>			
CGRFA/WG-AnGR-12/23/9	"معلومات التسلسل الرقمي" والموارد الوراثية الحيوانية للأغذية والزراعة	9	من الساعة 14:30 إلى الساعة 17:30
CGRFA/WG-AnGR-12/23/10	الخطة الاستراتيجية لهيئة الموارد الوراثية للأغذية والزراعة	10	
	أية مسائل أخرى	11	
<b>الجمعة، 20 يناير/كانون الثاني 2023</b>			
<b>فترة بعد الظهر</b>			
	اعتماد التقرير	12	من الساعة 14:30 إلى الساعة 17:30