



联合国
粮食及
农业组织

Food and Agriculture
Organization of the
United Nations

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

Продовольственная и
сельскохозяйственная организация
Объединенных Наций

Organización de las
Naciones Unidas para la
Alimentación y la Agricultura

منظمة
الأغذية والزراعة
للأمم المتحدة

A

هيئة الموارد الوراثية للأغذية والزراعة

البند 2-2 من جدول الأعمال المؤقت

الدورة العادية الخامسة عشرة

روما، 19-23 يناير/كانون الثاني 2015

الغايات والمؤشرات الخاصة بالموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة

بيان المحتويات

الفقرات

- أولاً - مقدمة 1 - 2
- ثانياً - المؤشرات المركبة الأرفع مستوى لغايات الموارد الوراثية النباتية 3 - 21
- ثالثاً - شكل رفع تقارير رصد تنفيذ خطة العمل العالمية الثانية للموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة 22
- رابعاً - التوجيهات الملتزمة 23



mim172a

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

www.fao.org

أولاً - مقدمة

1- قامت هيئة الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة (الهيئة)، في دورتها الأخيرة، بتنقيح واعتماد الغايات والمؤشرات ذات الصلة برصد تنفيذ خطة العمل العالمية الثانية للموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة (خطة العمل العالمية الثانية) واعتمدت الغايات الثلاث للموارد الوراثية للأغذية والزراعة¹. وطلبت الهيئة أيضاً من الفاو القيام بما يلي:

- بلورة مؤشرات مركبة أرفع مستوى لكل غاية من غايات الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة لكي تستعرضها جماعة العمل الفنية الحكومية الدولية المعنية بالموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة (جماعة العمل)²؛
- وضع الصيغة النهائية لشكل رفع تقارير رصد تنفيذ خطة العمل العالمية الثانية³؛
- الارتقاء بمستوى تطبيقات الحاسوب الموجودة لرصد تنفيذ خطة العمل الثانية من أجل تمكين استخدام المؤشرات⁴.

2 - وتقدم هذه الوثيقة معلومات عن الخطوات التي اتخذتها منظمة الأغذية والزراعة (الفاو) استجابة لطلبات الهيئة. وتعرض معلومات عن ثلاثة مؤشرات ممكنة للغايات الثلاث للموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة، وعن عملية وضع الصيغة النهائية لشكل رفع التقارير. وتقدم الوثيقة المعنونة "إعداد التقرير الثالث عن حالة الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة في العالم"⁵ معلومات أكثر تفصيلاً عن رصد تنفيذ خطة العمل العالمية الثانية، بما في ذلك الارتقاء بمستوى تطبيقات الحاسوب الموجودة لرصد تنفيذ خطة العمل الثانية.

ثانياً - مؤشرات مركبة أرفع مستوى لأهداف الموارد الوراثية النباتية

3 - اعتمدت الهيئة في دورتها الأخيرة ثلاث غايات يدعم بعضها البعض⁶:

¹ المرفق جيم من الوثيقة CGRFA-14/13/Report.

² الفقرة 27 من الوثيقة CGRFA-14/13/Report.

³ الفقرة 24 من الوثيقة CGRFA-14/13/Report.

⁴ الفقرة 26 من الوثيقة CGRFA-14/13/Report.

⁵ الوثيقة CGRFA-15/15/16.

⁶ المرفق جيم من الوثيقة CGRFA-14/13/Report.

الغاية 1 – صون الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة: بحلول عام 2020، سيحفظ جزء متزايد من التنوع الوراثي للنباتات المزروعة وأقاربها البرية، إضافة إلى أنواع النباتات الغذائية البرية في الموقع الطبيعي وفي المزرعة وخارج الموقع الطبيعي على نحو تكميلي.

الغاية 2 – الاستخدام المستدام للموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة: بحلول عام 2020، سيكون قد ازداد استخدام الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة لتحسين التكثيف المستدام للإنتاج المحصولي وسبل العيش مع تقليص الهشاشة الوراثية للمحاصيل والنظم المحصولية.

الغاية 3 – القدرات المؤسسية والبشرية للموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة: بحلول عام 2020، سيكون عدد أكبر بكثير من الناس على وعي بقيمة الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة، وستتعمق القدرات المؤسسية والبشرية لصونها واستخدامها على نحو مستدام مع التقليل إلى أدنى حد من التآكل الوراثي وصون التنوع الوراثي لهذه الموارد في الوقت ذاته.

4 – واستجابة لطب الهيئة، أعدت الفاو لكل غاية من الغايات الثلاث للموارد الوراثية النباتية نموذجاً للمؤشرات المركبة الأرفع مستوى بالاستناد إلى بيانات تم جمعها من المؤشرات الخاصة برصد تنفيذ خطة العمل العالمية الثانية، وذلك لكي تستعرضها جماعة العمل⁷. ورحبت جماعة العمل، في دورتها السابعة، بالنموذج الذي اقترحته الفاو لوضع مؤشرات مركبة أرفع مستوى وأوصت بأن تقرر الهيئة المؤشرات المركبة الأرفع مستوى للموارد الوراثية النباتية وبأن تزود الأمانة الهيئة بالمزيد من المعلومات بشأن منهجية حساب المؤشرات المركبة⁸. ويرد المزيد من المعلومات المفصلة عن منهجية الحساب في الوثيقة المعنونة "المؤشرات المركبة الأرفع مستوى لغايات الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة"⁹.

5 – وتهدف المؤشرات المركبة الأرفع مستوى إلى تقييم التقدم المحرز نحو تحقيق الغايات الثلاث للموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة، وإلى تسهيل مقارنة الأداء مع مرور الوقت وبين البلدان والمناطق الإقليمية. ويساهم تنفيذ خطة العمل العالمية الثانية ككل في تحقيق الغايات المعتمدة، وكل نشاط ذي أولوية يغطي بعداً معيناً لأحد الغايات الثلاث ويساهم فيه. وتساهم الأنشطة ذات الأولوية من 1 إلى 7 من خطة العمل العالمية الثانية في الغاية 1، والأنشطة ذات الأولوية من 8 إلى 12 في الغاية 2، والأنشطة ذات الأولوية من 13 إلى 18 في الغاية 3. ويتم تقييم التقدم المحرز في تنفيذ كل من الأنشطة ذات الأولوية من خطة العمل العالمية الثانية من خلال مجموعة من المؤشرات التي اعتمدها الهيئة.

⁷ الفقرة 27 من الوثيقة CGRFA-14/13/Report

⁸ الفقرة 21 من الوثيقة CGRFA-15/15/14.

⁹ ورقة الدراسات الأساسية رقم 67.

وضع مؤشر مركب

6 - وفقاً لدليل منظمة التعاون والتنمية في الميدان الاقتصادي بشأن وضع مؤشرات مركبة، فإن المؤشرات المركبة هي مثل النماذج الحسابية أو الحاسوبية. وبهذا، فإن وضعها يعتمد على براعة القائم على وضع النموذج أكثر من القواعد العلمية المقبولة عالمياً بشأن الترميز¹⁰. وإن قبولها من جانب الأقران إضافة إلى تناسبها مع الغرض المقصود منها أمران ضروريان بالنسبة للمؤشرات المركبة.

7 - ويتبع وضع مؤشر مركب نظاماً مثالياً لخطوات محددة مسبقاً، بما في ذلك: وضع إطار نظري، واختيار البيانات، وتقدير البيانات المفقودة، والضبط، والترجيح، والتجميع. وهناك خيارات مختلفة خلال كل خطوة من هذه الخطوات، وقد تكون هناك انعكاسات هامة لخيار ما في إحدى الخطوات على الخطوات التالية. وتتوقف الخيارات على الهدف والخصائص المحددة للمؤشرات، وهي تحدد مع النهج الشامل لوضع النموذج.

ويتكون الإطار النظري من الخلفية النظرية التي تتيح الأساس لاختيار المتغيرات والجمع بينها في مؤشر مركب. وهو يصف البعد المتعدد الأوجه المراد قياسه وعلاقته مع المكونات الفرعية.

اختيار البيانات هو عملية لتحديد المتغيرات التي تستوعب الظاهرة الشاملة التي يتناولها المؤشر المركب. وينبغي اختيار المتغيرات على أساس خصوصيتها، والقدرة على قياسها، وتوافرها، وأهميتها، وتوقيتها.

تقدير البيانات الناقصة هو إجراء لتحقيق اكتمال البيانات المطلوبة لحوسبة المؤشر.

يتم إجراء الضبط لجعل المتغيرات قابلة للمقارنة وللجمع، ويمكن التعبير عنه من خلال وحدات قياس أو مقاييس مختلفة.

الترجيح هو عملية تقدير تحدد مساهمة كل من المتغيرات في المؤشر المركب. وقد تكون هناك آثار كبيرة للترجيح على المؤشر المركب بشكل عام. ويتوقف إسناد القيم إلى حد كبير على وجهات النظر والمواقف الاجتماعية والسياسية. وتعتمد معظم المؤشرات المركبة على المساواة في الترجيح، أي أن جميع المتغيرات تُمنح نفس الوزن. ومع ذلك، ينبغي أن يكون قرار إسناد قيم مماثلة لجميع المتغيرات في تحديد المؤشر المركب، نتيجة لعملية شفافة وقائمة على المشاركة.

وأخيراً، يجمع التجميع بين المتغيرات المرجحة في مؤشر مركب واحد. وتتمثل إحدى عمليات التجميع الأكثر انتشاراً في التجميع الخطي للمؤشرات الفردية المرجحة والمضبوطة.

¹⁰ منظمة التعاون والتنمية في الميدان الاقتصادي (2008) Handbook on Constructing Composite Indicators، ص. 14.

تحديات وضع مؤشرات مركبة أرفع مستوى للموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة

8 - لدى وضع مؤشرات مركبة أرفع مستوى للموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة، يمكن تحديد عدد من التحديات التي تتطلب حلولاً مناسبة. وقد يؤثر كل من هذه الحلول في الخيارات المنهجية.

وضع نموذج لمؤشرات مركبة أرفع مستوى من دون بيانات

على الرغم من أن منظمة الأغذية والزراعة قد جمعت الكثير من البيانات المتعلقة بالموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة، فإن معظم المؤشرات التي اعتمدها الهيئة يتم استخدامها للمرة الأولى، وبالتالي ينبغي وضع نموذج المؤشرات المركبة الأرفع مستوى في مرحلة لا تتوفر فيها البيانات ذات الصلة.

توفر البيانات

في بعض الحالات، قد لا توفر البلدان البيانات ذات الصلة لأنها غير متاحة، أو لأن مؤشر ما لا ينطبق عليها. وتوفر صيغة التقرير، كما طلبت الهيئة، الخيار للبلدان لتخطي الإبلاغ عن مؤشرات محددة، على سبيل المثال، إما لأن المؤشر لا ينطبق أو لأن البيانات ذات الصلة غير متوفرة.

وضع المؤشرات في سياقها

لدى وضع مؤشرات مركبة أرفع مستوى لكل غاية من الغايات الثلاث، يواجه المرء صعوبة تحديد القيم المثلى للمؤشرات الـ63. وإن أحد أوجه القصور المحتملة للمؤشرات التي اعتمدها الهيئة يتمثل في أن قيمها "المثلى" ليست واضحة دائماً وليست هي نفسها بالضرورة لجميع البلدان. فعلى سبيل المثال، لا يشير عدد شركات البذور الرسمية بحد ذاته إلى ما إذا ستكون شركات بذور إضافية مفيدة في سياق اجتماعي واقتصادي خاص في بلد معين أم لا. وبالمثل، فإن العدد الأمثل لمربي المحاصيل النشطين يعتمد على عدد من العوامل وعلى السياق. وبعبارة أخرى "أكثر" ليس بالضرورة أفضل، و"أقل" ليس بالضرورة أسوأ.

النموذج المقترح للمؤشرات المركبة الأرفع مستوى للموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة

9 - يقترح هذا القسم نموذجاً للمؤشرات المركبة الأرفع مستوى للموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة مع الأخذ بعين الاعتبار التحديات التي تم تحديدها أعلاه. وإن النموذج المقترح يستند إلى الأدبيات ذات الصلة وتم وضعه عقب مشاورات مع الخبراء.

الإطار النظري

10 - إن خطة العمل العالمية الثانية وأنشطتها ذات الأولوية وكذلك الغايات والمؤشرات التي اعتمدها الهيئة، توفر الإطار النظري للمؤشرات المركبة الأرفع مستوى. ويتناول كل من المؤشرات المقترحة إحدى الغايات الثلاث. ويساهم كل نشاط من الأنشطة الثمانية عشر ذات الأولوية لخطة العمل العالمية الثانية، والتي تتميز بمجموعة مؤلفة من 63 مؤشر (الشكل 1)، في مؤشر من المؤشرات المركبة الأرفع مستوى.

اختيار البيانات

11 - سعيًا إلى معالجة النواقص المحتملة للمؤشرات الـ 63، وعدم اليقين بشأن توافر البيانات ودقتها، إضافة إلى الحاجة إلى مراعاة سياقها، يقترح النموذج أن تقوم البلدان بتقديم آراء قائمة على الخبرة بشأن مستوى تحقيق أو تنفيذ كل من المؤشرات، بالإضافة إلى توفير المعلومات اللازمة لحساب المؤشرات. ومن المقترح أن يتم تقديم الرأي القائم على الخبرة من قبل جهات الاتصال الوطنية. وستظل البيانات المقدمة من خلال شكل التقرير، بما في ذلك حساب المؤشرات المقابلة لها، ضرورية لأنها ستوجه جهات الاتصال الوطنية في آراء خبراءها. وتكمن ميزة إضافة آراء الخبراء المقترحة في أنها ستسمح بتفسير القيمة الكمية للمؤشرات فضلًا عن البيانات التي تم جمعها لحسابها. وستمكن آراء الخبراء من تخفيف الآثار الناجمة عن عدم تجانس قيم المؤشرات الذي يعزى إلى السياقات الوطنية والبيئية المختلفة. وقد يساعد ذلك على زيادة اتساق المؤشرات المركبة الأرفع مستوى الثلاثة وقابلية تطبيقها، فضلًا عن قابليتها للمقارنة عبر الزمن وبين البلدان.

عدد المؤشرات لكل نشاط ذي أولوية		عدد المؤشرات	عدد الأنشطة ذات الأولوية	المؤشر المركب الأرفع مستوى
الأقصى	الأدنى			
5	3	24	7	صون الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة
5	2	20	5	الاستخدام المستدام للموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة
5	2	19	6	القدرات المؤسسية والبشرية بالنسبة للموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة

الشكل 1 - عدد الأنشطة ذات الأولوية والمؤشرات للمؤشرات المركبة الأرفع مستوى الثلاثة.

تقدير البيانات الناقصة

12 - من أجل مواجهة التحدي المنبثق من عدم توافر البيانات ذات الصلة، يقلل النموذج المقترح من استخدام إجراءات استبدال *البيانات المفقودة*. ونظرا إلى وجود مؤشرين إلى خمسة مؤشرات لكل نشاط ذي أولوية لخطه العمل العالمية الثانية، سيتم ببساطة تجاهل المؤشرات التي تتسم بافتقادها للبيانات. وسيتم تقدير البيانات الناقصة فقط إذا لم يقم البلد بتقديم أي معلومات ردا على جميع مؤشرات نشاط سابق ذي أولوية. وتعتبر البيانات الناقصة تماما بطريقة عشوائية في المؤشر المركب لأنه من المفترض أن يكون سبب نقص البيانات غير معروف. ويقوم النموذج المقترح بتقدير البيانات الناقصة عن طريق متوسط إقليمي غير مشروط للمؤشرات المستمرة أو نمط إقليمي للمؤشرات الفئوية.

الضبط

13 - من أجل جعل المتغيرات التي تم قياسها بالمؤشرات المختلفة قابلة للمقارنة وللتجميع، ومن أجل توفير السياق اللازم لوضع المؤشرات المركبة الأرفع مستوى، يُقترح أن يتم التعبير عن المؤشرات المركبة من خلال مقياس فنوي منظم يُعرف على أساس آراء الخبراء بخصوص أداء البلد والتقدم المحرز بشأن كل مؤشر. وستضمن آراء الخبراء قابلية المقارنة بين المؤشرات المركبة بين الفترات الزمنية والبلدان والأقاليم.

14 - وسيتم الإعراب عن آراء الخبراء لكل مؤشر على أساس مقياس فنوي منظم من 1 إلى 9، حيث يمثل 1 "أدنى درجة من التنفيذ أو التحقيق" و9 "أقصى درجة من التنفيذ أو التحقيق". ويعزى استخدام مقياس مؤلف من تسع فئات إلى الرغبة في تسهيل استخدام وتفسير المؤشرات والمؤشرات المركبة الأرفع مستوى. وهناك مقياس مماثل يطبق بالفعل لقياس التقدم المحرز في تنفيذ خطة العمل العالمية للموارد الوراثية الحيوانية للأغذية والزراعة. ويتم احتساب متوسط المؤشرات المضبوطة لكل نشاط ذي أولوية لخطة العمل العالمية الثانية لإعطاء درجة للنشاط ذي الأولوية.

الترجيح

15 - يعتبر الترجيح عملية حكم وهي تحدد مساهمة كل نشاط ذي أولوية من خطة العمل العالمية الثانية في النتيجة الإجمالية للمؤشرات المركبة الأرفع مستوى. وبالتالي، فإن اختيار مخططات الترجيح يؤثر تأثيرا كبيرا في إجمالي المؤشرات المركبة. ويترك النهج المقترح خيار تعيين القيم لمختلف الأنشطة ذات الأولوية للهيئة، حتى وإن كان بإمكان القرار أن يؤدي إلى وضع أولويات على نفس القدر من الأهمية. وفي هذا السياق، تجدر الإشارة إلى أن الهيئة امتنعت، لدى اعتمادها خطة العمل العالمية الثانية، عن ترتيب سلم أولويات الأنشطة ذات الأولوية.

التجميع

16 - يؤدي التجميع الخطي المرجح لقيم الأنشطة ذات الأولوية لخطة العمل العالمية الثانية إلى إعداد المؤشر المركب الأرفع مستوى للغاية المتعلقة بالموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة.

استخدام المؤشرات المركبة الأرفع مستوى

17 - يكمن الاستخدام الأساسي للمؤشرات المركبة الأرفع مستوى في توفير تقييم مبسط وموجز، على المستويات القطرية والإقليمية والعالمية، بشأن التقدم المحرز في الغايات الثلاث للموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة، وكذلك عن تنفيذ خطة العمل العالمية الثانية وأنشطتها ذات الأولوية.

18 - ويتم تجميع درجات المؤشرات المركبة عبر المجموعات الإقليمية في المنظمة. ويمكن تطبيق المتوسط البسيط للقيم بين البلدان، أو بدلا من ذلك، المتوسطات المرجحة باستخدام قيم المقياس، مثل المساحة الإجمالية للبلد وعدد السكان.

19 - ويمكن توضيح المؤشرات المركبة الأرفع مستوى باستخدام جداول بسيطة من القيم، بما في ذلك، لكل بلد، القيم الفردية المحسوبة للأنشطة ذات الأولوية الثمانية عشر لخطة العمل العالمية الثانية. وسيسمح ذلك برصد التقدم المحرز على المستوى الوطني في تنفيذ خطة العمل العالمية الثانية لكل نشاط ذي أولوية (الشكل 2). وبدلا من ذلك، يمكن توضيح الدرجات باستخدام ثمانية ألوان - ثلاثة فوارق للون الأحمر (تشير إلى انخفاض مستويات التنفيذ)، وفارقين من اللون الأصفر (يشيران إلى مستويات متوسطة من التنفيذ) وثلاثة فوارق من اللون الأخضر (تشير إلى أعلى مستويات التنفيذ) (الشكلان 3 و4). ويمكن استخدام هذا النوع من العرض لقياس أداء البلد مع مرور الوقت ولإجراء التحاليل عبر البلاد والأقاليم.

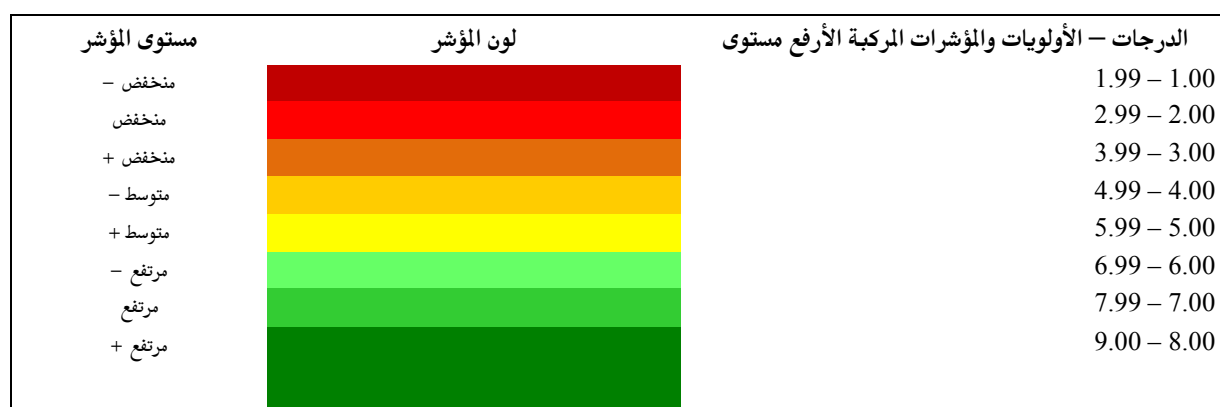
خيارات تنقيح إضافية

20 - يتمثل العائق الرئيسي للنموذج المقترح في ميزته الرئيسية أيضاً: طابعه العام والبسيط نسبياً. ونظرا لعدم وجود أي بيانات عن المؤشر المعتمد لحظة بلورته، فإنه ينبغي للنموذج أن يكون عاما بما فيه الكفاية للتعامل مع مختلف سيناريوهات توفر البيانات. ويتوقف إجمالي نوعية المؤشرات المركبة الأرفع مستوى من حيث دقتها ومصداقيتها إلى حد كبير على نوعية البيانات المبلغ عنها. وسيكون من الضروري إجراء تحليل لنوعية البيانات في المستقبل، لضمان موثوقية المؤشرات المركبة الأرفع مستوى وكذلك صلاحيتها للغرض المقصود. وسيكون تحليل نوعية البيانات مهمة دائمة. كما ينبغي الإشارة إلى أن النموذج المقترح، وإن كان ذا طابع عام وبسيط، فإنه يمكن صقله وتحسينه في المستقبل عندما تتوفر البيانات للمؤشرات الفردية.

21 - ويمكن تطبيق التقنيات القائمة على البيانات (كتحليل العوامل على سبيل المثال) والتي تستند إلى الخصائص الإحصائية للمؤشرات التي تم جمعها، للتحقق من فعالية المؤشرات المركبة الأرفع مستوى من خلال إجراء تحليل للحساسية.

3 م.م	18 ن.أ	17 ن.أ	16 ن.أ	15 ن.أ	14 ن.أ	13 ن.أ	2 م.م	12 ن.أ	11 ن.أ	10 ن.أ	9 ن.أ	8 ن.أ	1 م.م	7 ن.أ	6 ن.أ	5 ن.أ	4 ن.أ	3 ن.أ	2 ن.أ	1 ن.أ	البلد أ
3.3	1	1	5	2	8	3	4.4	3	8	1	9	1	4.4	5	8	2	7	2	5	2	البلد ب
4.0	3	5	6	1	6	3	4.0	2	2	7	7	2	4.6	7	2	1	4	5	7	6	البلد ج
4.8	4	6	4	6	2	7	3.2	4	3	4	2	3	3.4	1	3	5	4	3	3	5	البلد د
6.2	8	7	2	5	6	9	4.8	5	2	5	6	6	4.9	7	2	3	8	8	1	5	البلد هـ
5.0	3	5	5	7	3	7	4.8	2	5	3	6	8	4.4	3	7	7	1	3	4	6	البلد و
5.2	5	3	9	1	7	6	4.0	7	1	3	5	4	3.6	4	3	1	6	1	9	1	البلد ز
4.7	6	2	7	4	5	4	3.6	6	5	4	1	2	4.4	2	4	5	6	4	5	5	البلد ح
5.0	5	5	6	7	6	1	4.6	3	6	2	4	8	4.4	2	8	1	6	6	7	1	

الشكل 2 - مثال لعرض الدرجات بحسب النشاط ذي الأولوية (ن.أ) والمؤشر المركب الأرفع مستوى (م.م)



الشكل 3 - الدرجات والفئات والألوان لمستوى تنفيذ خطة العمل العالمية الثانية.

3 م.م	18 ن.أ	17 ن.أ	16 ن.أ	15 ن.أ	14 ن.أ	13 ن.أ	2 م.م	12 ن.أ	11 ن.أ	10 ن.أ	9 ن.أ	8 ن.أ	1 م.م	7 ن.أ	6 ن.أ	5 ن.أ	4 ن.أ	3 ن.أ	2 ن.أ	1 ن.أ	البلد أ	
																					البلد ب	
																						البلد ج
																						البلد د
																						البلد هـ
																						البلد و
																						البلد ز
																						البلد ح

الشكل 4 - مثال على العرض بالألوان لدرجات الأنشطة ذات الأولوية (ن.أ) والمؤشرات المركبة الأرفع مستوى (م.م)

ثالثاً – شكل رفع تقارير رصد تنفيذ خطة العمل العالمية الثانية للموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة

22 - بناء على طلب الهيئة، وضعت الأمانة الصيغة النهائية لشكل رفع التقارير مع مراعاة التعليقات الواردة من البلدان الأعضاء. وأدخلت تغييرات لتحسين وضوح الاستبيان ولتوفير المرونة الكافية للبلدان التي تقدم التقارير ولضمان اتساق البيانات. والغرض من شكل التقارير¹¹ هو توجيه جهات الاتصال الوطنية في تقييم التقدم المحرز في صون الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة واستخدامها المستدام. وهو يعكس الحاجة إلى الحد من عبء العمل عن كاهل البلدان، فضلاً عن الحاجة إلى بيانات فعالة تسمح بإجراء تقييم مناسب وناجع لحالة الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة وتنفيذ خطة العمل العالمية الثانية¹². ويتضمن شكل رفع التقارير 51 سؤالاً تم تصميمها لجمع المعلومات اللازمة لحساب المؤشرات الـ 63 التي اعتمدها الهيئة. كما يلتزم شكل رفع التقارير أحكام الخبراء فيما يتعلق بالمؤشرات المعتمدة، التي تعتبر ضرورية لتطبيق المؤشرات المركبة الأرفع مستوى الثلاثة المقترحة للموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة.

رابعاً – التوجيهات الملتمسة

23 - قد ترغب الهيئة في القيام بما يلي:

- استعراض المؤشرات المركبة الأرفع مستوى المقترحة وتنقيحها، حسب الاقتضاء، بهدف إقرارها لاستخدامها من جانب جميع أعضاء الهيئة لرصد تنفيذ خطة العمل العالمية الثانية للموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة؛
- دعوة جميع البلدان التي لم تعين بعد جهة اتصال وطنية لرفع تقارير عن تنفيذ خطة العمل العالمية الثانية، إلى فعل ذلك.

¹¹ الوثيقة GRFA-15/15/Inf.9

¹² تعترف إلى أقصى حد ممكن بمصادر البيانات الموجودة الأخرى التي تطبق المعايير الدولية وتقوم بإدارتها دون عبء عمل إضافي.