



منظمة الأغذية
والزراعة
للأمم المتحدة

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

Organización
de las
Naciones
Unidas
para la
Agricultura
y la
Alimentación

المادة ٤.٢ من مسودة جدول الأعمال المؤقت
اللجنة حول الموارد الوراثية للغذاء والزراعة
الجلسة التاسعة
روما، ١٤-١٨ تشرين الأول/أكتوبر ٢٠٠٢
المؤشرات والصيغة التقريرية لرصد تنفيذ خطة العمل العالمية لصيانة الموارد الوراثية النباتية للغذاء والزراعة وإستخدامها المستدام

المحتويات

الفقرة

1-5

مقدمة

.١

- الملحق ١: المؤشرات والأسئلة ذات الصلة فيما يتعلّق برصد وتنفيذ خطة العمل العالمية لصيانة الموارد الوراثية النباتية للغذاء والزراعة (PGRFA) واستخدامها المستدام
- الملحق ٢: مسودة الصيغة التقريرية لرصد تنفيذ خطة العمل العالمية لصيانة الموارد الوراثية النباتية للغذاء والزراعة (PGRFA) واستخدامها المستدام
- الملحق ٣: الجداول المشتركة المستخدمة في سياق مسودة الصيغة التقريرية بالكامل لرصد تنفيذ خطة العمل العالمية لصيانة الموارد الوراثية النباتية للغذاء والزراعة (PGRFA) واستخدامها المستدام

**المؤشرات والصيغة التقريرية لرصد تنفيذ
خطة العمل العالمية
لصيانة الموارد الوراثية النباتية للغذاء والزراعة
وإستخدامها المستدام**

١. مقدمة

١. توفر هذه الوثيقة المعلومات المفصلة ومسودة الصيغة التقريرية لرصد تنفيذ خطة العمل العالمية لصيانة الموارد الوراثية النباتية للغذاء والزراعة، المذكورة في الفقرات ٥، ١٨، ٢٠، ٢٢، ٢٦، ٢٨، و ٣٤ من الوثيقة CGRFA-9/02/7

٢. تماشياً مع توصيات مجموعة العمل حول المصادر الوراثية النباتية للغذاء والزراعة في جلستها الأولى في تموز/يوليو ٢٠٠١، عقدت FAO و IPGRI مشورة خبراء في شباط/فبراير ٢٠٠٢، لتطوير قائمة بالمؤشرات الأساسية والمتمة، وصيغة تقريرية لرصد تنفيذ الخطة.

٣. تدمج الوثيقة الحالية نتائج أربع قوى عاملة نُظمت خلال المشورة، التي ركزت على مجالات النشاط ذات الأولوية للخطة المتعلقة بالصيانة والتطوير في المواقع الطبيعية؛ والصيانة خارج المواقع الطبيعية؛ واستخدام الموارد الوراثية النباتية؛ والمؤسسات وبناء القدرات.

٤. تضم هذه الوثيقة:

i. قائمة مؤلفة من ٨٣ مؤشر أساسي و ٧٠ مؤشر ممتّم لرصد تنفيذ مجالات النشاط ذات الأولوية، والبالغ عددها ٢٠، خطة العمل العالمية، بالإضافة إلى ١٦٢ سؤال أساسي و ٤٣ سؤال تكميلي، متعلقة بهذه المؤشرات (الملحق ١)؛

ii. مسودة صيغة تقريرية، والتي، لكل من الأسئلة في الملحق ١، () تصف تنظيم جدول جمع المعلومات المطلوبة، و() تشير فيما إذا كان لا بد من الإجابة على السؤال من قِبَل مكلّف التركيز القطري أو على انفراد من قِبَل القائمين على العمل ذوي الصلة في البلد، (الملحق ٢)؛ و

iii. قائمة مؤلفة من تسعة جداول مشتركة أُشير إليها في سياق الصيغة التقريرية بالكامل (الملحق ٣).

٥. تمّ تصميم الصيغة التقريرية، والاستبيان الذي تحتويه، لتسهيل معالجة وتحليل البيانات بالحاسوب واستخدام فقرات خاصة من المعلومات لأغراض متعددة. وكما ورد ذكره في ٧٨٠٢\٩، فإن تسجيل البيانات من قِبَل مكلّف التركيز القطري والقائمين على العمل ممكن، من خلال صيغة تقريرية إلكترونية مرتكزة على تلك المشار إليها في الملحق ٢.

الملحق ١ - المؤشرات والأسئلة ذات الصلة

في الملحق ١ يتم عرض المؤشرات والأسئلة في جدولين منفصلين بالنسبة لكل مجال نشاط ذي أولوية من خطة العمل العالمية لصيانة الموارد الوراثية النباتية للغذاء والزراعة واستخدامها المستدام.

ويجب قراءة جدول المؤشرات عليا الشكل التالي:

- يحتوي العمود الأيسر على محدّد النوع (ID) الفريد لكل مؤشر.
- يحتوي العمود الأوسط على المؤشر بحدّ ذاته. والمؤشرات الأساسية مكتوبة بالحروف السوداء الثخينة، حيث كلمة "أساسي" موضوعة ضمن هلالين بعد النص. ويرمز إلى مؤشرات الحالة والاستجابة بحرفي 'S' و 'R'، على التوالي، وذلك ضمن قوسين مربعين بعد النص.
- يحتوي العمود الأيمن على محدّد (محدّدات) نوع السؤال (الأسئلة) ذي الصلة. وإذا ماتمّ تسجيل سؤال ذي صلة تحت مجال نشاط ذي أولوية للخطة غير المجال الحالي، فإنّ محدّد السؤال يتبع برقم مجال الأولوية ضمن قوسين مربعين.

ويجب قراءة جدول الأسئلة على الشكل التالي:

- العمود الأيسر يحتوي على المحدّد () الفريد لكل سؤال.
- العمود الأوسط يحتوي على السؤال بحدّ ذاته.
- العمود الأيمن يحتوي على محدّد (محدّدات) المؤشرات ذات الصلة. وتتمّ طباعة محدّدات المؤشر الأساسي بحروف سوداء ثخينة. وإذا ماتمّ ربط السؤال بمؤشر مسجّل تحت مجال نشاط ذي أولوية غير المجال الحالي، فإنّ محدّد المؤشر يتبع برقم المجال ذي الأولوية ضمن قوسين مربعين.

منطقة ١ - مسح وحصر الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة

بطاقة التعريف	مؤشرات	أسئلة
٤٧	تم إجراء عمليات مسح وحصر الموارد الوراثية النباتية للغذاء والزراعة والمعرفة المحلية ذات الصلة (أساس\مركز) [S]	١، ٢، ١٦
٤٨	تم تحديد التنوع المهدد بين الأنواع وضمنها والمتعلق بالغذاء والزراعة (أساس\مركز) [S]	١
٤٩	تقييم احتياجات التدريب وتوفير الدورات الملائمة [S]	١، ٤، ٦
٥٠	حالة التكنولوجيا التي سيتم تطبيقها على المسح والحصر [S]	١
١٠٢	تم تحديد المناطق ذات الأولوية للصيانة في المواقع الطبيعية (أساس\مركز) [R]	١
١٠٣	تم إجراء التدريب وبناء القدرات في التصنيف، وبيولوجيا العشائر النباتية، وعلوم النبات العرقية، والمسح الإقليمي-البيئي أو البيئي-الزراعي [R]	٦
١٠٤	أنشطة المسح والحصر مدمجة ضمن الاستراتيجية والسياسة القطريتين حول صيانة PGRFA واستخدامها [R]	١١
١٠٥	تبني الوسائل الملائمة وتنظيمها ضمن مؤسسات بما في ذلك توثيق المعرفة المحلية من أجل مسح وحصر التنوع بين الأنواع وضمنها في النظم البيئية-الزراعية [R]	١، ٦
١٠٦	تم استخدام نظم المعلومات الجغرافية (GIS) لدعم مسوحات الموارد الوراثية [R]	١
٢١٦	تم تحديد المناطق ذات الأولوية للمسح والحصر (أساس\مركز) [R]	٣
بطاقة التعريف	أسئلة	مؤشرات
١	أدخل في الجدول أدناه أي مسح أو حصر يخص PGRFA تم إجراؤه من قبل منظمك، بما في ذلك المراجع، والمنطقة (المناطق) المغطاة وترتيب أولويات الصيانة الخاصة بها، وأسلوب (أساليب) المسح المستخدمة، والأنواع\الطرز البيئية\العشائر النباتية المهددة التي تم تحديدها، والسبب الرئيسي للتهديد، والمكتشفات الرئيسية	٤٧، ٤٨، ٤٩، ٥٠، ١٠٢، ١٠٥، ١٠٦، ١٧٠ [١٢]
٢	قدر كفاءة جهودك مسح وحصر PGRFA في البلد	٤٧
٣	أدرج في الجدول أدناه أية منطقة ذات أولوية لمسح وحصر PGRFA، وترتيب أولويتها، وأشر إلى التهديدات الرئيسية في كل منطقة أولوية.	٢١٦
٤	هل تم تقييم احتياجات التدريب في مسح وحصر PGRFA في البلد؟	٤٩
٦	أدخل في الجدول أدناه أية دورة تدريبية حول مسح وحصر PGRFA تم تلقاها من قبل العاملين في منظمك، والمواضيع التي تمت تغطيتها، وعدد الأشخاص الذين تم تدريبهم	٤٩، ١٠٣، ١٠٥، ٢١٠ [١٩]، ٢١١ [١٩]
١١	هل كانت أنشطة المسح والحصر متضمنة في خطة العمل البيئية القطرية (NEAP) أو في خطة عمل التنوع الحيوي القطرية؟	١٠٤
١٦	أشر إلى أكبر المعوقات لمسح وحصر PGRFA في البلد	٤٧

منطقة ٢ - دعم الإدارة على المزرعة وتحسين الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة

بطاقة التعريف	مؤشرات	أسئلة
٥١	المشروعات التي تقيّم معرفة المزارع، وحصر السلالات المحلية، وتقييم، وتربية، واستخدام، وإدارة PGRFA تغطي المناطق البيئية-الزراعية ذات الصلة (أساس\مركز) [S]	١٨، ١٩
٥٢	صلات مؤسسية (رسمية) بالنظام الزراعي (أساس\مركز) [S]	١٨، ٢٠
٥٣	تقييم اقتصادي-اجتماعي وبيئي لإدارة وتطوير PGRFA على مستوى المزرعة [S]	١٩
١٠٧	الحوافز الاقتصادية وأدوات السياسة لدعم استخدام المزارعين للتنوع في موضعها الصحيح (أساس\مركز) [R]	٢٠، ٢١
١٠٨	أماكن رائدة للمواقع الطبيعية تمت إقامتها في مناطق التنوع والخطر الكبيرين (أساس\مركز) [R]	١٩
١٠٩	دمج الجوانب النباتية-العرقية والاقتصادية-الاجتماعية في برنامج بحوث مؤسسي (أساس\مركز) [R]	١٩، ٢١
١١٠	منتديات قطرية/إقليمية معترف بها لأصحاب الشأن المشتركين في الصيانة في المواقع الطبيعية [R]	٢٦
١١١	الدعم مقدم للمؤسسات المرتكزة على المجتمعات المحلية للإدارة على مستوى المزرعة [R]	١٩، ٢١
١١٢	تشجيع التخزين المحلي للبذور، وتبادلها، ومعارض البذور [R]	٢١
١١٣	تربية النبات التشاركية وبرامج مشروعات/أنشطة انتخاب الأصناف التشاركية في موضعها الصحيح مع تضمين الأصناف المحلية [R]	١٩، ٢١
١١٤	تم تأمين التدريب لتسهيل، وتحسين، وتحفيز الإدارة على مستوى المزرعة وتطوير PGRFA [R]	٣١
٢١٧	قيود للإدارة على مستوى المزرعة [S]	٣٨
بطاقة التعريف	أسئلة	مؤشرات
١٨	أشير إلى أي مدى تم تناول إدارة PGRFA على مستوى المزرعة ضمن البلد	٥١، ٥٢
١٩	أدخل في الجدول أدناه أي مشروع/برنامج/نشاط يتناول إدارة وتحسين PGRFA على مستوى المزرعة، والذي تشارك فيه منظمتك، مع إدراج قائمة بمجموعات المزارعين المحلية وعدد المزارعين المشتركين.	٥١، ٥٣، ٧٧ [١٠]، ١٠٨، ١٠٩
٢٠	ضع إشارة على أي من الحوافز التالية المستخدمة لتشجيع إدارة PGRFA على مستوى المزرعة في البلد	١١٣، ١١١
٢١	أشير في الجدول أدناه إلى نمط وتواتر الأنشطة التي يتم القيام بها في البلد لتشجيع إدارة وتحسين PGRFA على مستوى المزرعة	١٠٧، ١٠٩، ١١١
٢٦	أدخل في الجدول أدناه أي منتدى قطري/إقليمي للمشرفين المعنيين بالصيانة على مستوى المزرعة معترف به من قبل البرنامج القطري	١١٠
٣١	أدخل في الجدول أدناه أية دورة تدريبية حول الإدارة على مستوى المزرعة تلقاها العاملون في منظمتك وعدد الأشخاص الذين تم تدريبهم	١١٤، ٢١٠ [١٩]، ٢١١ [١٩]
٣٨	أشير إلى القيود الرئيسية لإدارة وتحسين PGRFA على مستوى المزرعة في البلد	٢١٧

منطقة ٣ - مساعدة المزارعين في حالات الطوارئ على استعادة النظم الزراعية

بطاقة التعريف	مؤشرات	أسئلة
٥٤		تمّ توثيق نظم تخزين البذور المحلية [S]
٥٥		تمّ التحقق من المقومات الزراعية لخطط الاستجابة للكوارث القطرية [S]
١١٥		توفّر نظم معلومات كافية (بما في ذلك المعرفة المحلية) لاقتفاء أثر الأصول الوراثية الملائمة لإعادة الإدخال (أساس\مركز) [R]
١١٦		آليات وترتيبات تمويل للإكثار والتوزيع السريعين لـ (تشمل المزارعين أيضاً) في موضعها الصحيح (أساس\مركز) [R]
١١٧		تمّ تحديد مكرّرات خارج مواقعها الطبيعية لـ PGRFA المحلية (أساس\مركز) [R]
١١٨		الاستراتيجيات في موضعها الصحيح لتعزيز نظم البذور المحلية\المحلية الداخلية (أساس\مركز) [R]
١١٩		تمّ إنشاء تعزيز بنوك جينات للمجتمعات المحلية [R]
١٢٠		الاتفاقيات في موضعها الصحيح من أجل سرعة الحصول على PGRFA من المصادر الدولية، والقطرية، والإقليمية [R]
١٢١		تمّ إجراء تقييم لخبرات التجديد مابعد الكوارث [R]
٤٠		أُدخل في الجدول أدناه أية خطة قطرية في محلّها الملائم لمساعدة المزارعين على استعادة وصيانة PGRFA عقب الكوارث
٤١		إذا كانت البلد قد أعادت إدخال أي أصول وراثية عقب كارثة ما، أُدخل في الجدول أدناه إسم المنطقة المتأثرة، وتاريخ ونمط الكارثة، وتاريخ إعادة الإدخال، وإسم الوحدة التصنيفية، والصنف الذي أُعيد إدخاله، ومورد الأصول الوراثية
٤٢		أُدخل في الجدول أدناه أي نظام معلومات متوفر لتحديد الأصول الوراثية الملائمة لإعادة الإدخال عقب الكوارث
٤٣		هل هناك أية تقنيات متوفرة ضمن البلد لتسهيل الحصول بسرعة على الأصول الوراثية التي أُعيد إدخالها، وإكثارها، وتوزيعها، وزراعتها؟
٤٤		هل المعلومات حول نظام تأمين البذور المحلي كافية لتحديد وتسهيل إعادة إدخال الأصول الوراثية عقب الكوارث؟
٤٥		أُدخل في الجدول أدناه أي بنك جينات جماعي تمّ تأسيسه وتعزيزه لتسهيل إعادة إدخال الأصول الوراثية عقب الكوارث
٤٧		هل هناك اتفاقيات في محلّها الملائم من أجل الحصول بسرعة على PGRFA من موارد دولية، وقطرية، وإقليمية عقب الكوارث؟
٤٨		أُدخل في الجدول أدناه أي تقييم تمّ استخلاصه من خبرات تحديد مابعد الكوارث
٤٩		أُشير إلى أكبر المعوقات لتجديد الأصول الوراثية المتكيفة محلياً عقب الكوارث في البلد
٢٤٠		أُدخل في الجدول أدناه أية دورة تدريبية حول تجديد النظم الزراعية عقب الكوارث تمّ تلقّيها من قبل العاملين في منطقتك وعدد الأشخاص الذين تمّ تدريبهم

منطقة ٤ - تشجيع صيانة أنواع المحاصيل البرية والنباتات البرية في مواقعها الطبيعية من أجل إنتاج الأغذية

بطاقة التعريف	مؤشرات	أسئلة
٥٦		تمّ تحديد وتوثيق أقارب المحاصيل البرية والنباتات البرية للغذاء والزراعة (أساس\مركز) [S]
٥٧		وجود سياسات وتنظيمات فيما يتعلّق بالمناطق المحمية [S]
٥٨		تمّ تحديد المناطق المحمية، وتخطيطها، وتأسيسها، وإغلاقها [S]
١٢٢		تم تطوير البرامج والأنشطة لصيانة أقارب المحاصيل البرية والنباتات البرية للغذاء والزراعة (أساس\مركز) [R]
١٢٣		البرامج في مكانها الصحيح لدعم الإدارة المرتكزة على المجتمعات المحلية لأقارب المحاصيل البرية والنباتات البرية للغذاء والزراعة في المناطق غير المحمية (أساس\مركز) [R]
١٢٤		إدراج قائمة بالأنشطة التي تمّ القيام بها لزيادة التوعية بقيمة WFP و WCR في الأمن الغذائي والتربية [R]
١٢٥		العاملين المتدربين في إدارة المناطق المحمية [R]
١٢٦		تنفيذ البرامج لإعادة تجديد المواطن المتدهورة لـ WFP و WCR [R]
		٥٢، ٦٠، ٦١، ٦٥، ٥٣، ٥١، ٥٢، ٥٣، ٥١، ٥٢، ٦٣، ٦٢، ٦٣، ٥٢، ٥٥
بطاقة التعريف	أسئلة	مؤشرات
٥١		صف الوضع الراهن في بلدك فيما يتعلّق بصيانة أقارب المحاصيل البرية والنباتات البرية ذات الصلة بالإنتاج الغذائي
٥٢		أدخل في الجدول أدناه أي برنامج\مشروع\نشاط حول الصيانة في المواقع الطبيعية لأقارب المحاصيل البرية والنباتات البرية للإنتاج الغذائي الذي تشارك فيه منظمتك، والمساحة المغطاة، والوحدة التصنيفية المحددة، والمعايير المستخدمة لتحديدها والكشف عنها
٥٣		أدخل في الجدول أدناه أي برنامج\مشروع\نشاط متعلّق بالمناطق المحمية تشارك فيه منظمتك، وأسماء المناطق، والمراجع، والوضع الراهن، والحالة الصحية للمنطقة
٥٥		أدخل في الجدول أدناه أي برنامج\مشروع\نشاط يتعلّق بتجديد المواطن الطبيعية المتدهورة لأقارب المحاصيل البرية والمحاصيل الغذائية البرية الذي تشارك فيه منظمتك، والمنطقة المشمولة، والمراجع، والحالة والوضع الصحي للمنطقة
٦٠		في العديد من البلدان، يجب القيام بتقييمات التأثيرات البيئية (EIAs) قبل الموافقة على الأنشطة التي تتمخّص عن تغييرات في استعمال الأراضي. إلى أي مدى تعمل EIAs على دمج التأثير المرجح لقرارات استعمال الأرض على أقارب المحاصيل البرية؟
٦١		هل تدعم السياسة القطرية صيانة أقارب المحاصيل البرية؟
٦٢		أدرج أي برنامج\مشروع\نشاط تمّ القيام به لزيادة التوعية العامة بقيمة WCR و WFP في الأمن الغذائي وتربية النبات
٦٣		أدخل في الجدول أدناه أية دورة تدريبية في مجال صيانة أقارب المحاصيل البرية والنباتات الغذائية البرية في مواقعها الطبيعية، تمّ تلقّيها من قبل العاملين في منظمتك وعدد الأشخاص المدربين
٦٥		صف أية سياسة قطرية متواجدة أو مقترحة أو تغييرات تنظيمية يمكن أن تؤثر على صيانة أقارب المحاصيل البرية والنباتات الغذائية البرية
		١٢٣، ١٢٢، ٥٦، ١٢٢، ١٢٣، ١٢٦، ١٧٠، ١٢٢، ٥٨، ١٢٦، ٥٧، ٥٧، ١٢٤، ١٢٤، ١٢٥، ٢١٠، ٢١١، ٥٧

-
- ٢٤٣ أدخل في الجدول أدناه أيّ نظام معلومات مُستخدَم من قِبَل منطمتك لتخزين، وإدارة، وتحليل البيانات حول المجموعات خارج مواقعها الطبيعية، المؤتمنة من قِبَل منطمتك، مشيراً إلى خصائص النظام وعدد المدخلات التي يتم حالياً من أجلها الاحتفاظ بالبيانات
- ١٢٧، ١٣١
- ٢٦٩ أدخل (حدّث) في الجدول أدناه نمط وأحوال مرافق تخزين الأصول الوراثية التي هي موضع الاستعمال في منطمتك
- ١٢٧، ١٢٨
-

منطقة ٦ - تجديد المجموعات المهذدة خارج المواقع الطبيعية

بطاقة التعريف	مؤشرات	أسئلة
١٣٤	خطة التجديد للأصناف والمُدخلات ذات الأولوية، طُوِّرت ونُقِّذت (أساس/مركز) [R]	٢٣٩ ^[٥] ، ٢٤٥، ٢٤٧
١٣٥	التدريب والبحث لتحسين فعالية وكفاءة التجديد، تمَّ إجراؤهما (أساس/مركز) [R]	٨٦، ٩٦، ٢٤٨
١٣٦	تقييم الحيوية والكمية العينة للمُدخلات في المجموعات خارج مواقعها الطبيعية (أساس/مركز) [R]	٢٤٢ ^[٥]
١٣٧	تحديد وتخفيف الأسباب الرئيسية لفقدان الحيوية والتكامل الوراثي [R]	٢٤٨
١٣٨	تمَّ تجديد الأصناف والمُدخلات تبعاً لمقاييس مرسخة [R]	٢٤٥
١٣٩	تقييم التغير الوراثي ضمن المُدخلات خلال التجديد [R]	٢٤٨
بطاقة التعريف	أسئلة	مؤشرات
٨٦	أُدخل في الجدول أدناه الدورات التدريبية حول تجديد المُدخلات خارج مواقعها الطبيعية التي تلقاها العاملون في منطقتك وعدد الأشخاص الذين تلقوا التدريب	١٣٥، ٢١٠ ^[١٩] ، ٢١١ ^[١٩]
٩٦	أُدخل في الجدول أدناه أية إرشادات تجديد تمَّ نشرها مؤخراً ووجدتها منطقتك مفيدة في إجراء أنشطة تجديد	١٣٥
٢٤٥	أُدخل في الجدول أدناه لكل مجموعة خارج مواقعها الطبيعية، مؤتمنة من قِبَل منطقتك، ولكل وحدة تصنيفية أو محصول، أسماء المشروعات، وحالة الأولوية، وعدد المُدخلات التي تتطلب التجديد، وعدد المُدخلات التي تمَّ تجديدها مسبقاً تبعاً لمعايير مرسخة وقدر العام الذي سيتمَّ فيه إنجاز التجديد كلياً	١٣٤، ١٣٨
٢٤٧	إذا كانت لمنطقتك المقدرة على القيام بالتجديد تبعاً لمعايير مرسخة، قدر النزعات الحالية في المقدرة للحصول على محاصيل مملحة ذاتياً، وملقحة بالتهجين، ومكاثرة خضرياً، والمقدرة الحالية للقيام بأعمال التجديد لمنظمات أخرى	١٣٤
٢٤٨	أُدخل في الجدول أدناه لكل مجموعة، أو وحدة تصنيفية، أو محصول، أيَّ إسناد إلى البحوث التي تمَّ إجراؤها من قِبَل منطقتك حول التغير الوراثي أو فقدان التكامل الوراثي خلال التجديد وأشير إلى العوامل المسببة التي تمَّ الكشف عنها	١٣٣ ^[٥] ، ١٣٥، ١٣٧، ١٣٩

منطقة ٧ - دعم الجمع المخطط والمستهدف للموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة

بطاقة التعريف	مؤشرات	أسئلة
١٤٠	التدريب والبحث في التقنيات والوسائل اللازمة لتحديد الفجوات في جمع الأصول الوراثية، تم إجراؤهما (أساس\مركز) [R]	٩٩، ١٠٠
١٤١	الميزانية والموارد الأخرى المتوفرة لاستكشاف وجمع PGRFA [R]	١٧٧ [٥]
١٤٢	تحديد الفجوات في المجموعات خارج مواقعها الطبيعية المتواجدة (أساس\مركز) [R]	١٠٣، ٢٤٤ [٥]
١٤٣	الاستعدادات المسبقة في مكانها الصحيح لجمع الأنواع النادرة والمهددة من أجل الصيانة خارج مواقعها الطبيعية [R]	١٠٤
١٤٤	الأنواع وعدد المدخلات التي تم جمعها خلال بعثات الجمع المخططة والمستهدفة (أساس\مركز) [R]	٩٨
١٤٥	الأنواع وعدد المدخلات من بعثات الجمع المخططة والمستهدفة الموضوعة في الصيانة للأجل الطويل [R]	٩٨
بطاقة التعريف	أسئلة	مؤشرات
٩٨	أدخل في الجدول أدناه أية بعثة جمع تم القيام بها من قبل منظمك، مقدماً تفاصيل حول المنطقة الجغرافية حيث تم القيام بالمهمة، والوحدة التصنيفية أو المحصول، وعدد المدخلات التي تم جمعها، وعدد المدخلات التي تم جمعها والتي تم تأمين صيانتها للأجل الطويل	١٤٤، ١٤٥، ١٧٠ [١٧]
٩٩	أدخل في الجدول أدناه أية دورة تدريبية حول جمع الموارد الوراثية النباتية تلقاها العاملون في منظمك، وعدد الأشخاص الذين تلقوا التدريب	١٤٠، ٢١٠ [١٩]، ٢١١ [١٩]
١٠٠	أدخل في الجدول أدناه أي إسناد إلى النتائج المتمخضة عن البحوث التي أجرتها منظمك حول تحديد الفجوات في المجموعات المتواجدة، بمعية جمع مستهدف وذي أولوية	١٤٠
١٠٣	صف الفجوات التي تم إيجادها في المجموعة (المجموعات) المؤتمنة من قبل منظمك	١٤٢
١٠٤	هل هناك استعدادات مسبقة في موضعها الصحيح لجمع الأنواع النادرة والمحفوفة بالمخاطر من أجل الصيانة خارج مواقعها الطبيعية؟	١٤٣
٢٤٤	صف الأساليب المستخدمة لتحديد الفجوات في المجموعة (المجموعات) المؤتمنة من قبل منظمك	١٤٢

منطقة ٨ - توسيع أنشطة الصيانة خارج المواقع الطبيعية

بطاقة التعريف	مؤشرات	أسئلة
١٤٦		التدريب الذي تمّ تنظيمه في استراتيجيات الإدارة المبتكرة وأو المنهجيات من أجل الصيانة خارج المواقع الطبيعية للنباتات المزروعة المكثرة خضرياً والتمردية [R]
١٤٧		الأنواع وعدد المدخلات التي تمت صيانتها خارج مواقعها الطبيعية باستخدام منهجيات الصيانة المكتملة (مثل الصيانة بالتجميد وفي الأنابيب الزجاجية، والحدائق النباتية، والمشاجر، وبنوك الجينات الحقلية) (أساساً مركز) [R]
١٤٨		المؤسسات المعترف بها وعدد المهنيين الذين تمّ استخدامهم في الصيانة المكتملة خارج المواقع الطبيعية (مثل الصيانة بالتجميد وفي الأنابيب الزجاجية، والحدائق النباتية، والمشاجر، وبنوك الجينات الحقلية) (أساساً مركز) [R]
١٤٩		بحوث وتطوير المنهجيات المحسنة للصيانة المكتملة خارج المواقع الطبيعية، تمّ إجراؤها [R]
١٥٠		تحسين التسهيلات المتواجدة لتعزيز الصيانة المكتملة خارج المواقع الطبيعية [R]
١٥١		أنشطة الصيانة المكتملة خارج المواقع الطبيعية التي تم القيام بها في الجامعات، والمدارس، والقطاع الخاص، والمجتمعات المدنية (أساساً مركز) [R]
١٥٥		أدخل في الجدول أدناه الأنشطة التكميلية للصيانة خارج المناطق الطبيعية (حدائق نباتية، مشاجر، صيانة داخل الأنابيب الزجاجية، بنوك جينات حقلية، صيانة بالتجميد، بنوك DNA ، إلخ) التي أجرتها منظمتك، مشيراً إلى أسلوب الصيانة المستخدم وعدد المهنيين المشاركين بالعمل حالياً
١٥٧		صف أية منهجية محسنة للصيانة خارج المواقع الطبيعية للنباتات المكثرة خضرياً والتمردية المزروعة، وكذلك بالنسبة للأنواع المهمة في أنشطة الصيانة الحالية التي طورتها منظمتك
١٥٨		أدخل في الجدول أدناه أي منشور وقّرته منظمتك حول استراتيجيات الإدارة المبتكرة وأو المنهجيات المحسنة للصيانة خارج المواقع الطبيعية للموارد الوراثية النباتية، بما فيها المكثرة خضرياً، والنباتات التمردية المزروعة ، وكذلك بالنسبة إلى الأنواع المهمة في أنشطة الصيانة الحالية
١٥٩		أدخل في الجدول أدناه أية دورة تدريبية حول توسيع أنشطة الصيانة خارج المواقع الطبيعية تلقاها العاملون في منظمتك وعدد الأشخاص الذين تلقوا التدريب
	١٤٨، ١٥١، [١٧٠]١٧٠	
	١٤٩	
	١٤٩	
	١٤٦، [٢١٠]٢١٠، [٢١١]٢١١	

منطقة ٩ - توسيع توصيف المجموعات الأساسية وتقييمها وعددها لتيسير استخدامها

بطاقة التعريف	مؤشرات	أسئلة
٧٤		الأنواع وعدد المدخلات التي تم توصيفها/تقييمها (أساس/مركز) [S]
٧٥		مجموعات PGRFA الأساسية، تم ترسيخها [S]
٧٦		درجة توفر بيانات التوصيف/التقويم للمستخدمين [S]
١٥٢		المنظمات المستخدمة في توصيف PGRFA وتقييمها [R]
١٥٣		تدريب في التوصيف والتقييم للعاملين في البرنامج القطري، والتقييم على مستوى المزرعة مع المزارعين، تم إجراؤه [R]
١٥٤		درجة الدعم القطري للتوصيف والتقييم [R]
١٥٥		الاستعدادات المسبقة التي تم إجراؤها لمعالجة البيانات، وإدارة ونشر المعلومات (أساس/مركز) [R]
١٥٦		الأنواع وعدد المدخلات الموزعة من المجموعات (أساس/مركز) [R]
بطاقة التعريف	أسئلة	مؤشرات
١١٢		إذا كانت منظمك تحتفظ بمجموعات أصول وراثية، أدخل في الجدول أدناه، لكل مجموعة، أو وحدة تصنيفية، أو محصول مجموعة محاصيل النسبة المئوية للمدخلات الموصفة وأو المقيمة في الوقت الحاضر فيما يتعلق بمختلف أنماط الواصفات
١١٤		أدخل في الجدول أدناه المجموعات الأساسية للمحاصيل الهامة عالمياً أو قطرياً والتي تحتفظ بها منظمك، مشيراً إلى العدد الإجمالي للمدخلات المحفوظة والعدد الإجمالي للمدخلات الموزعة مرة على الأقل
١١٥		ماهي العقبات الموجودة التي تحول دون تأسيس مجموعات أساسية في البلد؟
١١٦		إذا كانت منظمك تقوم بتوصيف أو تقييم للأصول الوراثية، أدخل في الجدول أدناه، لكل وحدة تصنيفية أو محصول مجموعة محاصيل، قدرة منظمك على إجراء توصيف أو تقييم للأصول الوراثية فيما يتعلق بمختلف أنماط الواصفات
١١٧		أدخل في الجدول أدناه أية دورة تدريبية تتعلق بتوصيف وأو تقييم الأصول الوراثية، وبالمجموعات الأساسية والتي تلقاها العاملون في منظمك وعدد الأشخاص الذين تلقوا التدريب
١١٨		أدخل في الجدول أدناه أي برنامج مشروع/نشاط يتعلق بتوصيف وأو تقييم الأصول الوراثية، تشارك فيه منظمك، محدداً الوحدات التصنيفية أو المحاصيل/مجموعات المحاصيل المشمولة
١١٩		أدخل في الجدول أدناه أي نظام معلومات مُستخدم من قبل منظمك لتخزين، أو إدارة، أو تحليل البيانات حول توصيف الأصول الوراثية وتقييمها، وأشير إلى عدد المدخلات الذي يحتفظ النظام حالياً من أجلها ببيانات توصيف وتقييم
١٢٠		أشير إذا ما كان يتم توفير بيانات التوصيف والتقييم للمستخدمين الخارجيين وكيف يتم ذلك

منطقة ١٠ - زيادة جهود التحسين الوراثي وتوسيع القاعدة

بطاقة التعريف	مؤشرات	أسئلة
٧٧		مستوى النشر من قبل المزارعين للأصناف المحسنة في المناطق البيئية-الزراعية الحدية\المتغايرة الخواص [S]
١٥٧		مدى مشاركة المزارعين (تبعاً للاحتياجات المحلية) في جهود التعزيز\التوسيع (أساس\مركز) [R]
١٥٨		التعزيز الوراثي وبرامج ما قبل التربية مرسّخة ومعزّزة (أساس\مركز) [R]
١٥٩		برامج توسيع القاعدة الوراثية مرسّخة وموسّعة (أساس\مركز) [R]
بطاقة التعريف	أسئلة	مؤشرات
١٢٤	أدخل في الجدول أدناه أنواع المحاصيل ومرتبة الأولوية بالنسبة لجميع برامج ومشروعات التعزيز الوراثي التي تشارك فيها منظمتك	١٥٧، ١٥٨
٢٣٤	أدخل في الجدول أدناه أنواع المحاصيل ومرتبة الأولوية لكافة برامج ومشروعات توسيع القاعدة التي تشارك فيها منظمتك	١٥٧، ١٥٩
٢٣٧	أدخل في الجدول أدناه أية دورة تدريبية حول التعزيز الوراثي وتوسيع القاعدة تلقاها العاملون في مؤسستك وعدد الأشخاص الذين تلقوا التدريب	٢١٠ [١٩]، ٢١١ [١٩]
٢٤٦	قدر النزعة الحالية ضمن منظمتك من حيث قدرتها على القيام بتربية مجموعات محاصيل محددة وأشر إلى إمكانيات تضمين أنشطة تشاركية في برامج التربية	١٥٧، ١٥٨

منطقة ١١ - تشجيع الزراعة المستدامة عن طريق تنوع إنتاج المحاصيل والتنوع الأعرض للمحاصيل

بطاقة التعريف	مؤشرات	أسئلة
٧٨		المحاصيل والأصناف لكل محصول، تمّت زراعتها (أساس\مركز) [S]
٧٩		عدد خلائط الأصناف، والسلالات المتعددة، والعشائر النباتية الأخرى ذات القاعدة الوراثية الواسعة (مثل الهجائن المركبة) الملائمة لكل منطقة بيئية-زراعية [S]
٨٠		العاملون المدربون على تنوع المحاصيل وإنتاجها [S]
٨١		تواجد إطار عمل شرعي\سياسي يعمل على تشجيع التنوع في النظام البيئي-الزراعي [S]
٨٢		مستوى مشاركة المجتمعات المحلية في تشجيع التنوع [S]
١٦٠		رصد الاتساق الوراثي للمحاصيل\الأصناف وتقييم التعرض الوراثي [R]
١٦١		البرامج\المشروعات\الأنشطة التي من شأنها زيادة التغيرات الوراثي لأنواع المحاصيل وتنوعها ضمن النظام البيئي-الزراعي (مثل الهجائن المركبة، والسلالات المحلية، والسلالات المتعددة، إلخ) (أساس\مركز) [R]
١٦٢		عدد السلالات المحلية، والسلالات المتعددة، والعشائر النباتية ذات القاعدة الوراثية الواسعة (مثل الهجائن المركبة) الملائمة لكل منطقة بيئية-زراعية، تمّ تطويرها [R]
١٦٣		تبني وتنفيذ إطار عمل شرعي\سياسي يسمح بإشجع التنوع في النظم البيئية الزراعية (أساس\مركز) [R]
١٦٤		تواجد حوافز التسويق وإمكانية الوصول إليها من أجل المنتجات الغنية بالتنوع (أساس\مركز) [R]
١٦٥		بناء القدرات على المستوى المحلي\القطري [R]
١٦٦		البرامج\المشروعات\الأنشطة التي تتضمن نهجاً تشاركية [R]
١٦٧		برامج\مشروعات\أنشطة رصد الاتساق الوراثي وأو تقييم التعرض الوراثي، تمّ ترسيخها (أساس\مركز) [R]
١٦٨		الإجراءات المتخذة لزيادة استخدام الخلائط، وأو طائفة من الأصناف [R]
١٣٢		أدخل في الجدول أدناه أيّ برنامج\مشروع\نشاط ذي صلة بتقييم أو تحسين التنوع ضمن وفيما بين الأنواع أو إنتاج المحاصيل، تشارك فيه منظمتك، مشيراً إلى المحصول (المحاصيل) والمواضيع المغطاة وإلى أية منشورات ذات صلة
١٣٥		أدخل في الجدول أدناه أية دورة تدريبية حول تنوع إنتاج المحاصيل وتوسيع تنوع المحاصيل تلقاها العاملون في منظمتك وعدد الأشخاص الذين تلقوا التدريب
٢٤٩		إذا وجدت في البلد السياسة التشريعية أو حوافز السوق بالنسبة لتنوع المحاصيل أو إنتاج المحاصيل، أدخل في الجدول أدناه الوحدات التصنيفية أو المحاصيل المغطاة، والمراجع، ونمط الحافز وقدر مستوى إمكانية الحصول على الحوافز من قبل القائمين على العمل
٢٥٠		أشر إلى المعوقات الرئيسية في البلد في مجال تنوع إنتاج المحاصيل وتوسيع التنوع في المحاصيل

منطقة ١٢ - تشجيع تطوير الأنواع غير المستخدمة بصورة كاملة واستغلالها تجارياً

أسئلة	مؤشرات	بطاقة التعريف
١٣٩، [٥]٦٨	[S]	٨٣ حالة ومعوقات صيانة واستخدام الأنواع قليلة الاستخدام
١٣٩	[S]	٨٤ الأنواع قليلة الاستخدام ذات الأولوية، تمّ تحديدها
١٣٩	[S]	٨٦ برامج ومشروعات أنشطة للتطوير والتسويق
١٤٣	[S]	٨٧ القيود السياسية والتشريعية
١٣٩	[S]	٨٨ المعلومات والتوثيق
١٣٩	[R]	١٦٩ الأنواع قليلة الاستخدام ذات الإمكانية الاقتصادية-الاجتماعية العظيمة للاستخدام الأوسع، تمّ تحديدها (أساساً مركز)
[١]١	[R]	١٧٠ المسح، والجمع، والصيانة، ودراسات التنوع الوراثي، تمّ إجراؤها (أساساً مركز)
[٤]٥٢	[R]	
[٧]٩٨		
[٨]١٠٥		
[٥]٢٣٩		
١٤١، ١٣٩	[R]	١٧١ برامج ومشروعات أنشطة تحسين المحاصيل من أجل المحاصيل الأنواع قليلة الاستخدام الأكثر تبشيراً (أساساً مركز)
١٣٩	[R]	١٧٢ ممارسات إدارة الإنتاج المُستدام، تمّ تطويرها وتنفيذها
١٣٩	[R]	١٧٣ وسائل تصنيع وتسويق مابعد الحصاد، تمّ تطويرها (أساساً مركز)
١٤٢	[R]	١٧٤ التدريب في مجال تشجيع التطوير والإدارة التجارية للمحاصيل والأنواع قليلة الاستخدام، تمّ إجراؤه
١٣٩	[R]	١٧٥ المواد النباتية التي تمّ إكثارها وبيات جاهزة للاستخدام
١٤٣	[R]	١٧٦ أطر العمل السياسية/الشرعية الملائمة (بما فيها الاستراتيجيات) الداعمة للاستخدام والتسويق المُستدامين، تمّ تطويرها وتحسينها (أساساً مركز)
مؤشرات	أسئلة	بطاقة التعريف
٨٤، ٨٣		١٣٩ أدخل في الجدول أدناه الوحدات التصنيفية أو المحاصيل الرئيسية قليلة الاستخدام التي تمّ تحديدها في البلد، ورتبها من حيث الأولوية، وقدم تفصيلاً حول التقدم الذي تمّ إحرازه حتى الآن باتجاه تطويرها واستخدامها المُستدام في البلد
٨٨، ١٦٩		
١٧١		
١٧٢		
١٧٣، ١٧٥		
١٧١		١٤١ أدخل في الجدول أدناه أيّ برنامج/مشروع/نشاط ذي صلة بتطوير المحاصيل أو الأنواع القليلة الاستخدام أو إدارتها تجارياً تشارك فيه منظمتك، مشيراً ، لكل محصول أو نوع، إلى المراجع، والمنطقة الجغرافية، والمواضيع المغطاة
١٧٤		١٤٢ أدخل في الجدول أدناه أية دورة تدريبية حول تطوير المحاصيل قليلة الاستخدام وإدارتها تجارياً تمّ تلقيها من قِبَل العاملين في منظمتك وعدد الأشخاص الذين تلقوا التدريب
[١٩]٢١٠		
[١٩]٢١١		
١٧٦، ٨٧		١٤٣ حدّد أيّ إطار عمل سياسي/تشريعي (بما في ذلك الاستراتيجيات) في موقعه الصحيح لدعم الاستخدام المُستدام والتسويق للأنواع القليلة الاستخدام

منطقة ١٣ - دعم إنتاج وتوزيع البذور

بطاقة التعريف	مؤشرات	أسئلة
٨٩	برامج مشروعات الأنشطة البذور التشاركية المرتكزة على المجتمعات المحلية (أساس مركز) [S]	١٥٦
٩٠	عدد الأصناف المسجلة، والمعتمدة، والمزروعة في البلد [S]	١٤٩، ١٥٠
٩٢	البرامج المشروعات الأنشطة التي تعالج مشكلات تخزين البذور (أساس مركز) [S]	١٥٦
١٧٨	عدد الأصناف المعتمدة لكل محصول [R]	١٥٠
١٧٩	مقاييس نوعية البذور التي تم ترسيخها (أساس مركز) [R]	٢٧٦
١٨٠	البرامج المشروعات الأنشطة التي تم إجراؤها بالاشتراك فيما بين قطاعي البذور الرسمي وغير الرسمي (أساس مركز) [R]	١٥٦
١٨١	أطر العمل التنظيمية الداعمة لنظم البذور المحلية، تم تطويرها تبنيها (أساس مركز) [R]	١٤٧، ١٥١
١٨٢	التدريب في مجال تقنيات إنتاج البذور، تم إجراؤه [R]	١٥٧
١٨٣	تنفيذ أطر العمل التنظيمية الدولية الملائمة والاتفاقيات والمعاهدات الأخرى مثل IPR، و UPOV، و حقوق المزارعين [R]	١٥١
١٨٤	سياسات قطرية للبذور لتطوير وتوسيع آليات إنتاج وتوزيع البذور الحيوية على المستوى المحلي من أجل الأصناف والمحاصيل الهامة بالنسبة للمزارعين على النطاق الصغير، تم تنفيذها (أساس مركز) [R]	١٥١، ١٥٥
١٨٥	حواجز من أجل إنتاج البذور النوعية بما في ذلك السلالات المحلية المحاصيل القليلة الاستخدام، تم تأمينها [R]	١٥٢
١٨٦	مزارعي البذور قد تم دعمهم [R]	١٥٢
بطاقة التعريف	أسئلة	مؤشرات
١٤٧	أدخل في الجدول أدناه المحصول (المحاصيل) مجموعة المحصول (المحاصيل) الذي يعد تسجيل الصنف بالنسبة له متطلباً قانونياً في بلدك، والوكالة (الوكالات) المسؤولة، الإجراء المتبع، وأي مراجع ذات صلة	١٨١
١٤٩	أدخل في الجدول أدناه أي منشور ذي صلة في البلد يدرج الأصناف المسجلة والموصى بها، محدداً المنطقة (المناطق) الجغرافية، والوحدة (الوحدات) التصنيفية أو المحصول (المحاصيل) التي ركز عليها المنشور	٩٠
١٥٠	أدرج في الجدول أدناه الأصناف المسجلة، والمعتمدة، والمزروعة، محدداً أصلها، وطرزها، وأهميتها النسبية في البلد	٧٨ ^[١١] ، ٧٩ ^[١١] ، ٩٠، ١٦٢ ^[١١]
١٥١	أشير إلى أي إطار عمل سياسي وأو تنظيمي في موقعه الصحيح في البلد لتطوير وتوسيع نظم البذور المحلية بالنسبة للمحاصيل وأصناف المحاصيل الهامة للمزارعين على النطاق الصغير وأدرج المحاصيل والأصناف التي تستفيد منها	١٨١، ١٨٢، ١٨٤
١٥٢	هل هناك أية تقنيات في موقعها الصحيح في البلد لدعم تنظيم وتوسيع جمعيات مزارعي البذور المحليين؟	١٨٦
١٥٣	هل هناك أي حافز لإنتاج البذور النوعية للأصناف المحلية المحاصيل قليلة الاستخدام؟ إذا كان الجواب نعم، يرجى توضيح أية حوافز هي التي في موقعها الصحيح	١٨٥
١٥٥	أشير لكل محصول مجموعة محصول إلى المعوقات الرئيسية في البلد التي تحول دون جعل بذور الأصناف الجديدة متوفرة في السوق	١٨٤
١٥٦	أدخل في الجدول أدناه أي برنامج مشروع نشاط ذي صلة بإنتاج البذور وتوزيعها تشارك فيه منظمتك، والوحدات التصنيفية المحاصيل، والمواضيع المغطاة، والمراجع ذات الصلة	٨٩، ١٨٠، ٩٢

١٥٧	أُدخِل في الجدول أدناه أيّة دورة تدريبية حول إنتاج وتوزيع البذور تلقّاها العاملون في منظمتك وعدد الأشخاص الذين تلقوا التدريب	١٨٢، ٢١٠ [١٩]، ٢١١ [١٩]
٢٧٦	أُدخِل في الجدول أدناه المحصول (المحاصيل) مجموعة المحصول (المحاصيل) الذي تُطبق عليه مقاييس جودة البذور في البلد	١٧٩

منطقة ١٤ - تطوير أسواق الأنواع المحلية والمنتجات "الغنية بالتنوع"

بطاقة التعريف	مؤشرات	أسئلة
٩٣	عدد السلالات المحلية في كل محصول تكون منتجاته مرسخة بشكل جيد في السوق [S]	١٥٩
٩٤	برامج/مشروعات/أنشطة لتطوير وتسويق المنتجات "الغنية بالتنوع" [S]	١٦٠
٩٥	القيود السياسية والتشريعية [S]	١٦٥، ١٦٢
١٨٧	أصناف السلالات المحلية/المزارعين ذات الإمكانية الاقتصادية العظيمة لتطوير الأسواق الجديدة، تمّ تحديدها (أساس/مركز) [R]	١٥٩
١٨٨	وسائل التصنيع والتسويق مابعد الحصاد، تمّ تطويرها (أساس/مركز) [R]	١٦٣، ١٦٠
١٨٩	تدريب في تطوير أسواق جديدة من أجل الأصناف المحلية والمنتجات "الغنية بالتنوع"، تمّ إجراؤه [R]	١٦٤
١٩٠	أطر عمل سياسية/شرعية ملائمة (بما في ذلك استراتيجيات) داعمة للأسواق اللائقة المتخصصة، تمّ تطويرها/تحسينها (أساس/مركز) [R]	١٦٥
١٩٢	تواجد حوافز التسويق [R]	٢٧١
١٩٣	السلالات المحلية المستخدمة في الزراعة العضوية [R]	٢٧١
١٩٤	الأنشطة التي يحرّكها السوق والمرتكزة على المجتمعات المحلية [R]	١٦٠
بطاقة التعريف	أسئلة	مؤشرات
١٥٩	صف في الجدول أدناه، لكل وحدة تصنيفية أو محصول مناسب، وضع السوق وأعط الرقم التقريبي للأصناف المحلية الموجودة الحالية في السوق ولتلك الأصناف ذات الإمكانية الاقتصادية الكبيرة التي تمّ الكشف عنها لتطوير أسواق جديدة	١٨٧، ٩٣
١٦٠	أدخل في الجدول أدناه أي برنامج/مشروع/نشاط لتطوير وتسويق الأصناف المحلية والمنتجات "الغنية بالتنوع" وحدد المحاصيل التي تمت تغطيتها	١٨٨، ٩٤، ١٩٤
١٦٢	أشير إلى المعوقات الهامة التي تحول دون زيادة الأسواق لصالح الأصناف المحلية والمنتجات "الغنية بالتنوع" في البلد	٩٥
١٦٣	صف أية جهود بذلت باتجاه تطوير تصنيع ذي قيمة مضافة للمنتجات الغنية بالتنوع من أجل أغراض تجارية	١٨٨
١٦٤	أدخل في الجدول أدناه أية دورة تدريبية حول تطوير أسواق جديدة لصالح الأصناف المحلية والمنتجات "الغنية بالتنوع" تلقاها العاملون في منظماتك وعدد الأشخاص الذين تلقوا التدريب	١٨٩، ٢١٠ [١٩]، ٢١١ [١٩]
١٦٥	صف أية أطر عمل سياسية/قانونية (بما فيها الاستراتيجيات) في موقعها الصحيح لدعم تطوير السوق الجديد والمنتجات الغنية بالتنوع	١٩٠، ٩٥
٢٧١	أشير إلى أي حافز تمّ اختياره أو تنفيذه لتشجيع الأسواق لصالح الأصناف المحلية والمنتجات "الغنية بالتنوع"	١٩٣، ١٩٢

منطقة ١٥ - وضع برامج قطرية قوية

بطاقة التعريف	مؤشرات	أسئلة
٩٦	كيان قطري (وكالة، لجنة،... إلخ) يعمل كمنشأة حكومية مسؤولة عن تنسيق وأو	١٧١
٩٧	تسهيل أنشطة PGRFA في البلد (أساساً مركز) [S]	١٦٧، ١٧٧، ١٧٨
٩٨	كيانات (وكالة، برنامج، محور تركيز قطري، شخص،... إلخ) مسؤولة عن تنفيذ أنشطة PGRFA في البلد (أساساً مركز) [S]	١٧٨
٩٨	تفويض أو وضع رسمي، أو شرعي، أو إداري للبرنامج (البرامج) القطري (أساساً مركز) [S]	١٨١
١٩٥	إطار عمل تشريعي وسياسي قطري من أجل PGRFA، تم تطويره وتبنيه (أساساً مركز) [R]	١٨١
١٩٦	مشاركة البرامج القطرية في تنفيذ الاتفاقيات والمبادرات الدولية ذات الصلة بـ PGRFA (أساساً مركز) [R]	١٨٥
١٩٧	أنشطة بناء القدرات لتأسيس أو تعزيز البرنامج القطري الخاص بالبلد (أساساً مركز) [R]	٢٦٣، ٢٧٠
١٩٨	الإسهام القطري باتجاه تأسيس وتعزيز البرامج القطرية في بلدان أخرى (أساساً مركز) [R]	١٦٧
١٩٩	فعالية تنسيق وتسهيل الأنشطة القطرية (أساساً مركز) [R]	١٧١، ١٨٢، ٢٦٣
بطاقة التعريف	أسئلة	مؤشرات
١٦٧	أُدخل في الجدول أدناه تفاصيل البرنامج القطري لصيانة PGRFA واستخدامها المُستدام، مشيراً إلى مجالات نشاط GPA التي تمت تغطيتها	٩٧، ١٩٨
١٧١	أُدخل في الجدول أدناه الكيان القطري (وكالة، لجنة، إلخ) الذي يعمل كمنشأة حكومية مسؤولة عن تنسيق وأو تسهيل أنشطة PGRFA في البلد، محدداً عام التأسيس، والمهمة المكلف بها، وفئات القائمين على العمل الممتئين، وتواتر الاجتماعات	٩٦، ٩٧، ١٩٩
١٧٧	أُدخل في الجدول أدناه لقب، وموقع، وإسم، وعنوان مكلف التركيز القطري الذي تم تعيينه رسمياً لتقديم تقارير حول تنفيذ GPA إلى FAO	٩٧
١٨١	صف إطار العمل القانوني الذي ينظم تأسيس الاستراتيجية القطرية، والخطة، والبرنامج حول صيانة PGRFA واستخدامها المُستدام (مثل القضايا المتناولة، وعنوان النص القانوني، والوضع الراهن للنص القانوني)	٩٨، ١٩٥
١٨٢	هل تقام ورشات العمل واجتماعات الأشخاص والمنظمات المعنية لمراجعة الأنشطة القطرية حول صيانة واستخدام PGRFA؟	١٩٩
١٨٥	أُدخل في الجدول أدناه أية معاهدة أو اتفاقية دولية ذات صلة بـ PGRFA وقَّعت وأو صدقت من قبل بلدك، محدداً إسناداً لها، والمؤسسة (المؤسسات) المسؤولة عن تنفيذها، ومكلف التركيز القطري للاتفاقية المعاهدة، وإشارات إلى تقارير التنفيذ، ومناطق الأولوية لـ GPA والتي تحقق فيها البلد أقصى فائدة	١٩٦
٢٦٣	قدم في الجدول أدناه تقييماً للنزعة الحالية ضمن البرنامج القطري فيما يتعلق بـ:	١٩٧، ١٩٩
٢٧٠	أُدخل في الجدول أدناه أية دورة تدريبية حول المؤسسات وبناء القدرات تلقاها العاملون في منطقتك وعدد الأشخاص الذين تلقوا التدريب	١٩٧

منطقة ١٦ - تشجيع شبكات الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة

بطاقة التعريف	مؤشرات	أسئلة
٩٩	مستوى مشاركة شبكات العمل المتواجدة والأنشطة القطرية المتطابقة (أساس/مركز)	١٩١
٢٠٠	مستوى المشاركة في شبكات العمل (عدد شبكات العمل التي تشارك فيها البلد)	١٨٧
٢٠١	(أساس/مركز) [R] منجزات شبكات العمل (أساس/مركز) [R]	١٨٩، ١٩٠، ١٩١
٢٠٢	فعالية المشاركة في شبكات العمل (أساس/مركز) [R]	١٨٨، ١٩٢، ١٩٣
بطاقة التعريف	أسئلة	مؤشرات
١٨٧	أدرج في الجدول أدناه إسم والأحرف الأولى من كافة شبكات عمل PGRFA التي تُعدّ البلد عضواً فاعلاً فيها، والمؤسسات المشاركة، ومكثف التركيز القطري للشبكة، وأشر فيما إذا كان مداها عالمياً أو إقليمياً	٢٠٠
١٨٨	أشر إلى طبيعة الدعم الذي قدمته حكومتك مؤخراً لدعم أنشطة شبكة العمل	٢٠٢
١٨٩	أدرج في الجدول أدناه أي منشورٍ ساهمت فيه منظماتك بنشاط في سياق أنشطة شبكة العمل	٢٠١
١٩٠	أدخل في الجدول أدناه أية دورة تدريبية تلقاها العاملون في منظماتك من خلال شبكة عمل PGRFA وعدد الأشخاص الذين تلقوا التدريب	٢٠١، ٢١٠ [١٩]، ٢١١ [١٩]
١٩١	أدخل في الجدول أدناه أي برنامج مشروع/نشاط أقامته منظماتك بالتعاون مع أي من شبكات عمل PGRFA	٢٠١، ٩٩
١٩٢	أشر إلى الفوائد الرئيسية التي تحصل عليها الحكومة من خلال شبكات عمل PGRFA	٢٠٢
١٩٣	أشر إلى المعوقات الرئيسية للمشاركة الفاعلة لبلدك في شبكات عمل PGRFA الإقليمية وأو الدولية	٢٠٢

منطقة ١٧ - إنشاء نظم معلومات شاملة للموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة

بطاقة التعريف	مؤشرات	أسئلة
٢٠٣		نمط نظم المعلومات القطرية والمؤسساتية المستخدمة في إدارة PGRFA في مواقعها الطبيعية وخارجها (أساس\مركز) [R]
٢٠٤		درجة تقييس نظم المعلومات أو الصلة بينها (أساس\مركز) [R]
٢٠٥		صلة نظم معلومات PGRFA مع نظم معلومات قطرية أخرى وثيقة الصلة (مثال: مخزون البذور، تربية النبات، التوزعات النباتية المُسندة جغرافياً) (أساس\مركز) [R]
٢٠٦		نظم المعلومات الدولية التي يمكن الوصول إليها (أساس\مركز) [R]
٢٠٧		شمولية ودقة البيانات في نظم توثيق ومعلومات PGRFA (أساس\مركز) [R]
٢١٨		مستوى الأتمتة والصلات بين أصحاب الشأن ضمن البلد (أساس\مركز) [S]
بطاقة التعريف	أسئلة	مؤشرات
١٩٦	هل نظم إدارة البيانات والمعلومات مُعايرة بين المنظمات المشاركة في أنشطة البرنامج القطري في البلد؟	٢٠٤
١٩٧	قدم تقييماً للقائمين على عمل GPA ذوي الصلة المزودين بحواسيب في البلد	٢١٨
١٩٨	أشِر إلى نمط توصيل الإنترنت المتوفر في منطمتك	٢٠٣، ٢١٨
٢٠١	أَدْخِل في الجدول أدناه أي برنامج مشروع/نشاط تشارك فيه منطمتك بغية تطوير نظم إدارة بيانات ومعلومات لصالح PGRFA في البلد	٢٠٣، ٢٠٤
٢٠٢	أَدْخِل في الجدول أدناه أي نظام معلومات دولي حول PGR (مثل WIEWS، و SINGER، و IPGRI DGC، إلخ) تمت استشارته. وحدد مدى تواتر الاستشارات	٢٠٦، ٢٠٧
٢٠٣	أدرج في الجدول أدناه أي نظام معلومات يُستخدم حالياً لصالح PGRFA وأو إدارة بيانات مخزون البذور، محدداً الخصائص، والمهام، ومستوى الاستخدام	١٣١ ^[٥] ، ٢٠٣، ٢٠٤
٢٣٦	أَدْخِل في الجدول أدناه أية دورة تدريبية حول إنشاء نظم المعلومات لصالح PGRFA تلقاها العاملون في منطمتك وعدد الأشخاص الذين تلقوا التدريب	٢١٠ ^[١٩] ، ٢١١ ^[١٩]

منطقة ١٨ - تطوير نظم الرصد والإنذار المبكر عن فقدان الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة

بطاقة التعريف	مؤشرات	أسئلة
١٠٠		الإجراءات المتخذة لتحديد وتقييم التآكل الوراثي ، والذي يتضمّن النزعات على مرّ الزمن (أساساً مركز) [R]
		٢٠٦ ، ٢٠٧ ، ٢٠٨ ، ٢٠٩ ، ٢١٠ ، ٢١١ ، ٢١٢
١٠١		الفاقد المحدّد في PGRFA الذي تمّ الإبلاغ عنه من قبل السلطة (السلطات) القطرية المفوضّة لنظام FAO العالمي حول PGRFA (أساساً مركز) [S]
		٢٦٢ ، ٢١٢
بطاقة التعريف	أسئلة	مؤشرات
٢٠٦	هل هناك أيّ تهديد يمكن التعرّف إليه للتآكل الوراثي والتعرض الوراثي في البلد؟	١٠٠
٢٠٧	هل الحاجة لتقييم التآكل الوراثي والتعرض الوراثي مدركة في البلد؟	١٠٠
٢٠٨	إذا كان كذلك، هل هناك أية آلية قائمة في البلد لتقييم التآكل الوراثي في المحميات داخل المواقع الطبيعية وخارجها على السواء؟	١٠٠
٢٠٩	حدّد الآليات المستخدمة لرصد التآكل الوراثي في البلد	١٠٠
٢١٠	أدخل في الجدول أدناه أيّ مشروع تشارك فيه منظمتك، يتعلّق بتقييم مقدار ومعدّل التآكل الوراثي	١٠٠
٢١١	صف المعوقات التي تتمّ مواجهتها في البلد لدى رصد التآكل الوراثي	١٠٠
٢١٢	تمّ مؤخراً تقييم نظام المعلومات العالمية والإنذار المبكر الخاص بـ FAO (راجع http://www.fao.org/ag/cgrfa/docs8.htm)	١٠٠ ، ١٠١
	نُفّذت، هل ستعمل البلد على تقديم التقارير والمعلومات الضرورية لـ WIEWS، وتعتبرها نظام إنذار مبكر ملائم لرصد فقدان PGRFA؟	
٢٦٢	أدخل في الجدول أدناه أية إشارة إلى فقدان تمّ تحديده لـ PGRFA ورد في التقارير المقدّمة من قبل السلطة (السلطات) القطرية المفوضّة إلى نظام FAO العالمي حول PGRFA	١٠١

منطقة ١٩ - توسيع وتحسين التثقيف والتدريب

بطاقة التعريف	مؤشرات	أسئلة
٢٠٨	تواجد برامج تعليمية وتدريبية تدمج جوانب موارد وراثية نباتية (أساس\مركز) [R]	٢١٥، ٢١٦، ٢١٩، ٢٢٠، ٢٧٥
٢٠٩	استراتيجيات قطرية للتعليم والتدريب بغية تعزيز الأداء في مناطق نشاط GPA ذات الأولوية (أساس\مركز) [R]	٢١٤
٢١٠	تواتر، ومستويات، ومواضيع الدورات التدريبية وعدد الأشخاص المدربين في الدورات التدريبية القطرية، والإقليمية، والدولية (أساس\مركز) [R]	[١]٦ [٢]٣١ [٤]٦٣ [٥]٨٢ [٦]٨٦ [٧]٩٩ [٨]١٠٩ [٩]١١٧ [١١]١٣٥ [١٢]١٤٢ [١٣]١٥٧ [١٤]١٦٤ [١٦]١٩٠ [١٧]٢٣٦ [١٠]٢٣٧ [٣]٢٤٠
٢١١	تنظيم دورات تدريبية وبرامج قطرية، وإقليمية، ودولية (أساس\مركز) [R]	[١]٦ [٢]٣١ [٤]٦٣ [٥]٨٢ [٦]٨٦ [٧]٩٩ [٨]١٠٩ [٩]١١٧ [١١]١٣٥ [١٢]١٤٢ [١٣]١٥٧ [١٤]١٦٤ [١٦]١٩٠ [١٧]٢٣٦ [١٠]٢٣٧ [٣]٢٤٠
بطاقة التعريف	أسئلة	مؤشرات
٢١٤	أيُّ من التعبيرات التالية تُعدُّ الوصف الأفضل للتثقيف والتدريب لصالح PGRFA في البلد؟	٢٠٩
٢١٥	أدرج في الجدول أدناه أيُّ موضوع تعتبره منظمته أولويةً تدريبية للعاملين فيها، والذي هو حالياً غير مغطى من قِبَل أيِّ من برامج التدريب في بلدك أو منطقتك	٢٠٨

٢٠٨	إذا كانت مرافق التدريب والتثقيف في صيانة واستخدام PGRFA متواجدة في البلد، الرجاء الإشارة إلى مستوى هذه الفرص	٢١٦
٢٠٨	أشير إلى توفر فرص التدريب الجامعي في المنطقة في مجالات ذات صلة بصيانة واستخدام PGRFA	٢١٩
٢٠٨	أشير إلى العقبات الأكبر للتدريب في PGRFA في البلد	٢٢٠
٢٠٨	أشير إلى توفر فرص دورات تدريبية قصيرة في المنطقة حول مواضيع ذات أولوية لها صلة بصيانة واستخدام PGRFA	٢٧٥

منطقة ٢٠ - تشجيع التوعية العامة بقيمة حفظ واستخدام الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة واستخدامها

بطاقة التعريف	مؤشرات	أسئلة
٢١٢	عدد ونوع الإجراءات المتخذة لزيادة التوعية بين المجموعات المستهدفة ذات الأولوية (أساساً مركز) [R]	٢٦٨
٢١٣	تقييم التأثير المترتب عن أنشطة التوعية العامة (أساساً مركز) [R]	٢٢٢ ، ٢٢٣
٢١٤	درجة اشتراك ممثلين مختلفين في أنشطة التوعية العامة (أساساً مركز) [R]	٢٢٦ ، ٢٢٧
٢١٥	دمج التوعية بـ PGRFA في المناهج التدريسية لما قبل الثانوية والثانوية (أساساً مركز) [R]	٢٣١ ، ٢٧٤
بطاقة التعريف	أسئلة	مؤشرات
٢٢٢	هل العامة مدركين جيداً بقيمة صيانة PGRFA في البلد؟	٢١٣
٢٢٣	هل برامج التوعية العامة متطورة بشكل جيد في البلد؟	٢١٣
٢٢٦	يتم تنسيق أنشطة التوعية العامة في البلد من خلال:	٢١٤
٢٢٧	أدرج، إذا كان هناك أحدها، المنظمات غير الحكومية (NGOs) والشخصيات المعروفة التي تعمل في أنشطة التوعية العامة في البلد	٢١٤
٢٣١	أدرج في الجدول أدناه المنظمات الإقليمية والدولية التي تقدم الدعم للبلد من أجل أنشطة التوعية العامة حول PGRFA	٢١٤
٢٣٢	أشير إلى المعوقات الأكبر لتطوير واستخدام مواد التوعية العامة	٢١٣
٢٦٨	أشير في الجدول أدناه إلى طراز المنتجات المطورة، ووسائل الإعلام المستخدمة، والجمهور المستهدف، والمواضيع المغطاة من قبل منظمك في خلق الوعي بقيمة PGRFA	٢١٢
٢٧٤	هل التوعية بقيمة PGRFA مدمجة في المناهج التعليمية لما قبل الثانوية وأو الثانوية؟	٢١٥

الملحق ٢ - مسودة الصيغة التقريرية

تضمّ مسودة الصيغة التقريرية في الملحق ٢ الأسئلة ووصف الجداول من أجل جمع المعلومات المطلوبة، والتي تمّ حشدها عن طريق مجالات النشاط ذات الأولوية لخطة العمل العالمية لصيانة الموارد الوراثية النباتية للغذاء والزراعة واستخدامها المستدام.

ولأغراض تصميمية، فإنّ الأسئلة في الملحق ٢ مرقّمة بشكلٍ تصاعديّ ضمن كلّ مجال نشاط ذي أولوية. وقد تمّ إعطاء المحدّد الفريد للسؤال وإشارةً حول ما إذا كان على مكلف التركيز القطري (NFP) أو القائمين على العمل (SH) أن يجيبوا على السؤال، ضمن قوسين مربعين في نهاية كلّ سؤال.

وإلى جانب كلّ سؤال، في الهامش الأبعد للصفحة، تمّ أيضاً إعطاء محدّد (محدّدات) المؤشر (المؤشرات) التي يرتبط بها السؤال.

والسؤال الأخير لكل مجال نشاط ذي أولوية ليس مرتبطاً بأيّ مؤشر؛ فهو يسمح بتوفير تعليقات واقتراحات عامة ذات صلة بتنفيذ مجال النشاط ذي الأولوية.

وبالنسبة لعدد من الأسئلة، يجب تسجيل المعلومات المطلوبة في صيغةٍ مجدولة. وفي مثل هذه الحالات، يتّبع السؤال بوصفٍ لبنية الجدول (الأعمدة).

وبعض الأعمدة في الجداول مرتبطاً بأحد الجداول المشتركة التسعة التي يتمّ الإشارة إليها بأكثر من سؤال في الصيغة التقريرية. ولتحديد هذه الأعمدة فإنّ كلمة "اربط" إلى جانب إسم الجدول المشترك، تتبع وصف العمود. والجداول المشتركة موصوفة في الملحق ٣.

١ مسح وحصر الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة

تُعدّ عمليتا مسح وحصر PGRFA متطلّبات أساسية لرصد تنفيذ أنشطة أولويات مختلفة في خطة العمل العالمية. فعمليات الحصر ضرورية ليس لتقييم الحالة الراهنة فحسب، بل أيضاً لصياغة استراتيجيات الصيانة المستقبلية. لذلك، يجب أن تكون عمليات مسح وحصر PGRFA شاملة قدر الإمكان، بحيث تتضمن الأنواع الشائعة والنادرة على حد سواء، والمهددة والمحفوظة بالأخطار، والطرز البيئية والعشائر الخاصة بالأخيرة.

- ٤٧ ١.١ أدخل في الجدول أدناه أي مسح أو حصر يخص PGRFA تم إجراؤه من قبل
 ٤٨ منظمك، بما في ذلك المراجع، والمنطقة (المناطق) المغطاة وترتيب أولويات الصيانة
 ٤٩ الخاصة بها، وأسلوب (أساليب) المسح المستخدمة، والأنواع\الطرز البيئية\العشائر
 ٥٠ النباتية المهددة التي تم تحديدها، والسبب الرئيسي للتهديد، والمكتشفات الرئيسية
 ١٠٢ [SH :١]

وصف العمود
link:protab عنوان المسح\الحصر
link:aretab إسم المنطقة التي تم مسحها\حصرها
link:reftab المرجع
ترتيب أولوية المنطقة للصيانة في المواقع الطبيعية
• غير محدد • ضعيف • ضعيف-متوسط • متوسط • متوسط-عال • عال
تفاصيل المسح
<input type="checkbox"/> المعرفة المحلية مستخدمة خلال المسح
<input type="checkbox"/> تحديد الأنواع المهددة أو الرازحة تحت اخطر ذات الصلة بـ PGRFA
<input type="checkbox"/> تقييم التهديد للتنوع الوراثي في النباتات ذات الصلة بـ PGRFA
<input type="checkbox"/> البيانات مدخلة ضمن نظام معلومات جغرافي (GIS)
وصف أسلوب (أساليب) المسح
الأنواع المهددة\أنماط البيئية\العشائر
أسباب التهديد المثبتة
أسباب التهديد المفترضة
وصف المكتشفات الهامة

- ٢١٦ ١.٢ أدرج في الجدول أدناه أية منطقة ذات أولوية لمسح وحصر PGRFA، وترتيب
 أولويتها، وأشر إلى التهديدات الرئيسية في كل منطقة أولوية. [SH :٢]

وصف العمود
link:aretab إسم المنطقة ذات الأولوية لمسح\حصر PGRFA
مرتبة الأولوية للمسح\الحصر
• غير محدد • ضعيف • ضعيف-متوسط • متوسط • متوسط-عال • عال
التهديدات الرئيسية لـ PGRFA في المنطقة

١٠.٣ ١٠٤ هل كانت أنشطة المسح والحصر متضمنة في خطة العمل البيئية القطرية (NEAP) أو في خطة عمل التنوع الحيوي القطرية؟ [NFP : ١١]

○ نعم
○ لا

١٠.٤ ٤٩ هل تم تقييم احتياجات التدريب في مسح وحصر PGRFA في البلد؟ [NFP : ٤]

○ نعم
○ لا

١٠.٥ ٤٩ أدخل في الجدول أدناه أية دورة تدريبية حول مسح وحصر PGRFA تم تلقيها من قبل العاملين في منطقتك، والمواضيع التي تمت تغطيتها، وعدد الأشخاص الذين تم تدريبهم [SH : ٦]

١٠٣
١٠٥
٢١٠
٢١١

وصف العمود
link:protab
إسم الدورة التدريبية
تغطية الدورة
<input type="checkbox"/> التصنيف <input type="checkbox"/> بيولوجيا العشائر النباتية <input type="checkbox"/> الأعراق النباتية <input type="checkbox"/> مسح بيئي-زراعي وإقليمي-بيئي <input type="checkbox"/> المعرفة المحلية
مواضيع الدورة الأخرى

١٠.٦ ٤٧ قدر كفاءة جهودك لمسح وحصر PGRFA في البلد [NFP : ٢]

- المناطق لم توضع موضع الأولوية للمسح والحصر
- تم وضع الأولويات ولكن لم يتم مسح وحصر المناطق بشكلٍ وافي
- عمليات المسح والحصر مخططة أو قائمة لكافة مناطق الأولوية في البلد
- عمليات المسح والحصر قد تمت لكافة مناطق الأولوية في البلد

٤٧ ١.٧ أشر إلى أكبر المعوقات لمسح وحصر PGRFA في البلد [١٦؛ NFP]

- ليس من الواضح أية منظمة هي المسؤولة عن إجراء عمليات المسح والحصر
- الأولويات القطرية لم توضع
- دعم مالي غير كافٍ
- عدد غير كافٍ من العاملين
- العاملون ليس لديهم مهارات كافية

١.٨ يُرجى تضمين أيّ تعليق قد يكون لديك حول مسح وحصر PGRFA، والأولويات، والاحتياجات، والمعوقات، والفرص من أجل القيام بمزيد من العمل على المستوى القطري، والدعم اللازم من المنظمات الإقليمية والدولية لمسح وحصر PGRFA في بلدك [١٧؛ SH]

٢ دعم الإدارة على المزرعة وتحسين الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة

يختلف تنوع نباتات المحاصيل المستخدمة والمصانة من قِبَل الناس المحليين والمجتمعات الزراعية بشكل كبير بين البلدان والنظم البيئية ضمن البلدان. ويمكن لعملية دعم المزارعين لإدارة وتحسين هذا التنوع ومساعدتهم على استبدال التنوع المفقود أن تخدم الغرضين الثنائيين للصيانة والتطوير.

٢.١ أدخل في الجدول أدناه أي مشروع برنامج نشاط يتناول إدارة وتحسين PGRFA على مستوى المزرعة، والذي تشارك فيه منظمتك، مع إدراج قائمة بمجتمعات المزارعين المحلية وعدد المزارعين المشتركين. [SH : ١٩]

٥١
٥٣
٧٧
١٠٨
١٠٩
١١١
١١٣

وصف العمود
link:protab إسم برنامج مشروع الصيانة على مستوى المزرعة
link:instab مجموعة المزارعين المحليين المشتركين
عدد المزارعين المشتركين
الأنشطة تتضمن:
<input type="checkbox"/> مواقع رائدة تم تأسيسها في مناطق التنوع العالي <input type="checkbox"/> مواقع رائدة تم تأسيسها في مناطق الخطر الكبير <input type="checkbox"/> تقييم معرفة المزارعين <input type="checkbox"/> توصيف وتقييم الأصناف المحلية <input type="checkbox"/> دراسات حول بنية وديناميكيات العشائر النباتية للأصناف المحلية <input type="checkbox"/> تربية على مستوى المزرعة <input type="checkbox"/> إكثار البذور وتوزيع الأصناف المرباة <input type="checkbox"/> تقييم استخدام وإدارة الأصناف المحلية <input type="checkbox"/> تقييم استخدام وإدارة الأصناف المحسنة <input type="checkbox"/> تقييم اقتصادي-اجتماعي لإدارة PGRFA وتحسينها على مستوى المزرعة <input type="checkbox"/> تقييم بيئي لإدارة PGRFA وتحسينها على مستوى المزرعة
أنشطة المشروع الأخرى

٢.٢ أشر إلى أي مدى تم تناول إدارة PGRFA على مستوى المزرعة ضمن البلد [NFP : ١٨]

٥١
٥٢

- الإدارة على مستوى المزرعة لم تُدمج في البرامج القطرية
- إدارة PGRFA على مستوى المزرعة ليست أولوية ضمن البرامج القطرية
- الإدارة على مستوى المزرعة تم دمجها نوعاً ما ضمن البرامج القطرية
- الإدارة على مستوى المزرعة تم دمجها ضمن كافة البرامج القطرية

٢.٣ ضع إشارة على أي من الحوافز التالية المستخدمة لتشجيع إدارة PGRFA على مستوى المزرعة في البلد [٢٠: NFP]

٥٢
١٠٧

- خدمات إرشادية لدعم المزارعين
- حوافز اقتصادية للمزارعين
- السياسات القطرية
- خدمات إنتاج وتوزيع بذور
- البحوث الداعمة

٢.٤ أدخل في الجدول أدناه أي منتدى قطري إقليمي للمشرفين المعنيين بالصيانة على مستوى المزرعة معترف به من قبل البرنامج القطري [٢٦: NFP]

١١٠

وصف العمود
link:instab
إسم منتدى المشرفين المعنيين

٢.٥ أشر في الجدول أدناه إلى نمط وتواتر الأنشطة التي يتم القيام بها في البلد لتشجيع إدارة وتحسين PGRFA على مستوى المزرعة [٢٨: NFP]

١٠٧
١٠٩
١١١
١١٢
١١٣

وصف العمود
البحوث المرتكزة على المجتمعات المحلية
• مطلقاً • حيني • نظامي
تربية النبات التشاركية
• مطلقاً • حيني • نظامي
انتخاب الأصناف التشاركية
• مطلقاً • حيني • نظامي
التصنيع والتعليب
• مطلقاً • حيني • نظامي
تطوير السوق
• مطلقاً • حيني • نظامي
تعزيز مخزون البذور المحلية
• مطلقاً • حيني • نظامي
معارض التنوع وتبادل البذور
• مطلقاً • حيني • نظامي
زيادة التوعية العامة
• مطلقاً • حيني • نظامي

٢١٧ ٢.٦ أشر إلى القيود الرئيسية لإدارة وتحسين PGRFA على مستوى المزرعة في البلد [SH :٢٨]

- إدارة وتحسين على مستوى المزرعة ليستا أولويةً قطرية
- حوافز غير كافية قُدمت للمزارعين
- عدد غير كافٍ من العاملين
- دعم مالي غير كافي
- مهارات وتدريب للعاملين غير كافيين

١١٤ ٢.٧ أدخل في الجدول أدناه أية دورة تدريبية حول الإدارة على مستوى المزرعة تلقاها
٢١٠ العاملون في منطقتك وعدد الأشخاص الذين تم تدريبهم [SH :٣٧]
٢١١

وصف العمود
link:protab
إسم الدورة التدريبية

٢.٨ يُرجى تضمين أيّ تعليق قد يكون لديك حول تشجيع إدارة وتحسين PGRFA على مستوى المزرعة، بما في ذلك المساعدة الإقليمية والدولية اللازمة في بلدك [SH :٣٩]

٣ مساعدة المزارعين في حالات الطوارئ على استعادة النظم الزراعية

قد تتسبب الكوارث الطبيعية (كالفيضانات، والزلازل، والأعاصير) وتلك التي تتسبب بها البشرية (مثل الصراعات المدنية والحروب) في تعطيل النظم الزراعية بشكل كبير في بلد أو منطقة ما، مع فقدان نباتات وبيدور ذات طرز بيئية محلية، وأصناف، وسلالات. وقد يؤثر هذا الفأقد بشكل سلبي على الإنتاجية الزراعية واستدامتها. ومن شأن المساعدة المقدمة للمزارعين إثر حدوث مثل هذه الكوارث السماح باستعادة النظم الزراعية.

١١٥ ٣.١ هل هناك أية تقنيات متوفرة ضمن البلد لتسهيل الحصول بسرعة على الأصول الوراثية
١١٦ التي أعيد إدخالها، وإكثارها، وتوزيعها، وزراعتها؟ [NFP : ٤٣]
١٢٠

- التقنيات متوفرة، لكنّها تستثني المزارعين
- التقنيات متوفرة وتضم المزارعين
- التقنيات قيد التطوير بمساعدة خارجية
- التقنيات قيد التطوير بدون مساعدة خارجية
- تقنيات الإنقاذ/إعادة الإدخال ليست أولوية
- ليست هناك تقنيات متوفرة

٥٥ ٣.٢ أدخل في الجدول أدناه أية خطة قطرية في محلّها الملائم لمساعدة المزارعين على
١١٦ استعادة وصيانة PGRFA عقب الكوارث [NFP : ٤٠]
١١٨
١٢٠

وصف العمود
link:protab
إسم الخطة الإنقاذية
مكونات زراعية
<ul style="list-style-type: none"> • غير متضمنة في الخطة القطرية • متضمنة في الخطة القطرية • متضمنة في الخطة القطرية ومؤكدة صحتها

١١٦ ٣.٣ هل هناك اتفاقيات في محلّها الملائم من أجل الحصول بسرعة على PGRFA من
١٢٠ موارد دولية، وقطرية، وإقليمية عقب الكوارث؟ [NFP : ٤٧]

وصف العمود
link:agrtab
عنوان الاتفاقية

١١٦ ٣.٤ أدخل في الجدول أدناه أيّ بنك جينات جماعي تمّ تأسيسه وتعزيزه لتسهيل إعادة
١١٧ إدخال الأصول الوراثية عقب الكوارث [SH : ٤٥]
١١٨
١١٩

وصف العمود
link:instab
إسم بنك الجينات الجماعي

٣.٥ هل المعلومات حول نظام تأمين البذور المحلي كافية لتحديد وتسهيل إعادة إدخال الأصول الوراثية عقب الكوارث؟ [NFP : ٤٤] ٥٤
 ١١٦
 ١١٨
 نعم لا

٣.٦ أدخل في الجدول أدناه أيّ نظام معلومات متوفر لتحديد الأصول الوراثية الملائمة لإعادة الإدخال عقب الكوارث [SH : ٤٢] ١١٥
 ١١٦
 ١١٧

وصف العمود
link:systab
إسم نظام المعلومات

٣.٧ إذا كانت البلد قد أعادت إدخال أيّ أصول وراثية عقب كارثة ما، أدخل في الجدول أدناه إسم المنطقة المتأثرة، وتاريخ ونمط الكارثة، وتاريخ إعادة الإدخال، وإسم الوحدة التصنيفية، والصنف الذي أعيد إدخاله، ومورد الأصول الوراثية [SH : ٤٨] ١١٦

وصف العمود
link:aretab
إسم منطقة الكوارث
نمط الكارثة
• فيضان • حريق • إعصار استوائي/إعصار • جفاف • حرب مدنية • حرب دولية
أنماط أخرى من الكوارث
تاريخ الكارثة (YYYY/MM)
link:cultab
الصنف أعيد إدخاله
تاريخ إعادة الإدخال (YYYY/MM)
مورد الأصول الوراثية
• بنك جيني قطري • بنك جيني إقليمي • بنك جيني دولي • مزارعين • الوكالات التجارية
موارد أخرى للأصول الوراثية

٣.٨ أدخل في الجدول أدناه أي تقييم تم استخلاصه من خبرات تجديد مابعد الكوارث
[SH :٤٨]

وصف العمود
link:reftab
عنوان المنشور

٣.٩ أشر إلى أكبر المعوقات لتجديد الأصول الوراثية المتكيفة محلياً عقب الكوارث في
البلد [SH :٤٩]

- لم يتم جمع PGRFA والتحقق منها قبل الكارثة
- الأصول الوراثية غير متوفرة لإعادة الإدخال والتجديد
- مواد أصول وراثية غير كافية للإكثار والتجديد
- عدد غير كافٍ من العاملين
- تدريب ومهارات غير كافيين للعاملين
- اشتراك غير كافٍ للمزارعين
- دعم مالي غير كافٍ
- الاستجابة للكارثة ليست أولوية قطرية
- لم يتم التعرف على أية معوقات (لم تحصل الكوارث)

٣.١٠ أدخل في الجدول أدناه أية دورة تدريبية حول تجديد النظم الزراعية عقب الكوارث
تم تلقاها من قبل العاملين في منظماتك وعدد الأشخاص الذين تم تدريبهم [SH :٢٤٠]

وصف العمود
link:protab
إسم الدورة التدريبية

٣.١١ يُرجي تضمين أي تعليق قد يكون لديك حول إعادة إدخال الأصول الوراثية المتكيفة محلياً ومساعدة المزارعين في استعادة النظم الزراعية في بلدك عقب الكوارث. يمكنك أيضاً أن تعلق على المساعدة الإقليمية والدولية التي يمكن أن تكون لازمة لضمان إعادة إدخال سريعة وفعالة للأصول الوراثية في بلدك عقب الكوارث
[SH :٥٠]

٤ تشجيع صيانة أنواع المحاصيل البرية والنباتات البرية في مواقعها الطبيعية من أجل إنتاج الأغذية

تُعدُّ أقارب المحاصيل البرية والعشبية (WCR) والنباتات البرية للأغذية والزراعة (WFP) مواردًا وراثيةً قيّمة. ويمكن صيانة هذه الأنواع بالشكل الأفضل في مواقعها الطبيعية للسماح بعملية التطور والتغيرات التكيفية (التهايوية). وستيسر الأنشطة في هذا المجال عملية الصيانة الديناميكية لأقارب المحاصيل البرية والأنواع البرية الأخرى ذات الأهمية في الزراعة والإنتاج الغذائي.

٤.١ صف الوضع الراهن في بلدك فيما يتعلق بصيانة أقارب المحاصيل البرية والنباتات البرية ذات الصلة بالإنتاج الغذائي [٥١: NFP] ١٢٢ ١٢٣

- اخطط تمّ تطويرها والإنجازات الكبيرة تمّ تحقيقها
- اخطط تمّ تطويرها والأنشطة مستمرة كما تمّ التخطيط لها
- العمل في تقدم بدون أية خطط متواجدة
- اخطط متواجدة إلا أنّ الأنشطة لم تبدأ
- لاخطط ولاأنشطة

٤.٢ أدخل في الجدول أدناه أيّ برنامج مشروع/أنشطة حول الصيانة في المواقع الطبيعية لأقارب المحاصيل البرية والنباتات البرية للإنتاج الغذائي الذي تشارك فيه منظماتك، والمساحة المغطاة، والوحدة التصنيفية المحددة، والمعايير المستخدمة لتحديدها والكشف عنها [٥٢: SH] ٥٦ ١٢٢ ١٢٣ ١٢٦ ١٧٠

وصف العمود
link:protab
link:aretab
link:taxtab
مجموعة الوحدة التصنيفية
<input type="checkbox"/> أقارب المحاصيل البرية
<input type="checkbox"/> نبات غذائي بري
معايير التعريف
مواضيع إضافية مغطاة
<input type="checkbox"/> تنفيذ ممارسات الإدارة للإبقاء على مستوى عالٍ من التنوع الوراثي لـ CWR/WFP
<input type="checkbox"/> اشتراك المجتمعات المحلية
<input type="checkbox"/> تنفيذ خطط لتشجيع مشاركة العامة
<input type="checkbox"/> ترتيبات للصيانة خارج المواقع الطبيعية لـ CWR/WFP المهددة والمحفوظة بالمخاطر

٤.٣ أدخل في الجدول أدناه أي برنامج مشروع نشاط متعلق بالمناطق المحمية تشارك فيه منظماتك، وأسماء المناطق، والمراجع، والوضع الراهن، والحالة الصحية للمنطقة [SH : ٥٣]

٥٨
١٢٢

وصف العمود
link:protab
link:aretab
link:reftab
وضع المنطقة المحمية
• مخططة • محددة • مرسخة • مغلقة
حالة المنطقة المحمية
• غير معروفة • ضعيفة • معتدلة • جيدة • جيدة جداً • ممتازة

٤.٤ أدخل في الجدول أدناه أي برنامج مشروع نشاط يتعلق بتجديد المواطن الطبيعية المتدهورة لأقارب المحاصيل البرية والمحاصيل الغذائية البرية الذي تشارك فيه منظماتك، والمنطقة المشمولة، والمراجع، والحالة والوضع الصحي للمنطقة [SH : ٥٥]

١٢٦

وصف العمود
link:protab
link:aretab
link:reftab
وضع منطقة التجديد
• مخططة • محددة • مرسخة • مغلقة
حالة منطقة التجديد
• غير معروفة • ضعيفة • معتدلة • جيدة • جيدة جداً • ممتازة

٤.٥ أدرج أي برنامج مشروع نشاط تم القيام به لزيادة التوعية العامة بقيمة WCR و WPF في الأمن الغذائي وتربية النبات [SH : ٦٢]

١٢٤

وصف العمود
link:protab
التوعية العامة بقيمة WCR و WPF قائمة من أجل
<input type="checkbox"/> الأمن الغذائي
<input type="checkbox"/> تربية النبات

٥٧ ٤.٦ هل تدعم السياسة القطرية صيانة أقارب المحاصيل البرية؟ [NFP :٦٦]

- تدعم بقوة
- تدعم
- لاتدعم
- غير مبالية

٥٧ ٤.٧ في العديد من البلدان، يجب القيام بتقييمات التأثيرات البيئية (EIAs) قبل الموافقة على الأنشطة التي تتمخض عن تغييرات في استعمال الأراضي. إلى أي مدى تعمل EIAs على دمج التأثير المرجح لقرارات استعمال الأرض على أقارب المحاصيل البرية؟ [NFP :٦٠]

- أقارب المحاصيل البرية يجب أن تُعتبر في جميع EIAs
- أقارب المحاصيل البرية معتبرة في بعض EIAs
- أقارب المحاصيل البرية لا تُعتبر عادةً في EIAs
- أقارب المحاصيل البرية لم تُعتبر أبداً في EIAs
- إن EIAs غير متضمنة في السياسة البيئية القطرية

٥٧ ٤.٨ صف أية سياسة قطرية متواجدة أو مقترحة أو تغييرات تنظيمية يمكن أن تؤثر على صيانة أقارب المحاصيل البرية والنباتات الغذائية البرية [NFP :٦٥]

١٢٤ ٤.٩ أدخل في الجدول أدناه أية دورة تدريبية في مجال صيانة أقارب المحاصيل البرية
والنباتات الغذائية البرية في مواقعها الطبيعية، تم تلقاها من قبل العاملين في منطقتك
وعدد الأشخاص المدربين [SH :٦٣]

وصف العمود
link:protab
إسم الدورة التدريبية

٤.١٠ يُرجى تضمين أيّ تعليق قد يكون لديك حول تشجيع اصيانة أقارب المحاصيل البرية والنباتات الغذائية البرية في مواقعها الطبيعية، والمساعدة الإقليمية والدولية اللازمة لضمان تسهيلات وفرص كافية لصيانة WCR و WPF في مواقعها الطبيعية في بلدك [SH ؛٦٦]

٥ استدامة المجموعات خارج المواقع الطبيعية

على مدى العقدَيْن الماضيين، ازداد عدد المجموعات خارج المواقع الطبيعية وبنوك الجينات بسرعة كبيرة. إلا أن استدامة هذه المجموعات مهددة بسبب الافتقار إلى التخزين الطويل الأجل أو مرافق التخزين البديلة. وبالإضافة إلى ذلك، فإن حفظ المدخلات ضمن مستويات أدنى مما هو مناسب أو متفق عليه في العديد من بنوك الجينات، وتواجد الكثير من مكررات عدد كبير من المدخلات، وغياب التنسيق بين بنوك الجينات، والافتقار إلى التمويل المتواصل قد فاقم من عملية التهديد.

٥.١ أدخل في الجدول أدناه أي برنامج مشروع/نشاط متعلق باستدامة المجموعات خارج مواقعها الطبيعية يتم إجراؤه حالياً بمشاركة منظمتك [SH :٦٧] ١٢٧
١٢٨
١٤١

وصف العمود	
برنامج مشروع/نشاط الصيانة خارج المواقع الطبيعية	link:protab

٥.٢ أدخل (حدّث) في الجدول أدناه لكل مجموعة خارج مواقعها الطبيعية، مؤتمنة من قبل منظمتك، ولكل وحدة تصنيفية أو محصول، حالة العينة، والأصل الجغرافي، وعدد المدخلات المخزنة في المجموعة، وعدد المدخلات المضاعفة بأمان في بنوك جينات أخرى وإسم بنك (بنوك) الجينات المؤتمنة على مثل هذه النسخ المكررة [SH :٦٨] ٨٣
١٣٠
١٣٣
١٤٢

وصف العمود	
إسم المجموعة خارج المواقع الطبيعية	link:protab
إسم الوحدة التصنيفية ^١	link:taxtab
إسم المحصول ^٢	
حالة المدخل	
• بري • عشبي • صنف/سلالة محلية تقليدي • سلالة مربّي • طفرة/مخزون وراثي • صنف متقدم/محسن	
الأصل الجغرافي	
عدد المدخلات	
عدد المدخلات المكررة للأمان في بنوك جينات أخرى	
بنوك الجينات التي تحتفظ بالمكررات الآمنة	link:instab

٥.٣ أدخل (حدّث) في الجدول أدناه نمط وأحوال مرافق تخزين الأصول الوراثية التي هي موضع الاستعمال في منظمتك [SH :٢٦٩] ١٢٧
١٢٨

^١ إسم الوحدة التصنيفية غير مطلوب إذا كان المحصول محدداً
^٢ إسم المحصول غير مطلوب إذا كانت الوحدة التصنيفية محددة

وصف العمود
طراز مرفق التخزين
• مخزن بذور قصير الأجل • مخزن بذور متوسط الأجل • مخزن بذور طويل الأجل • وحدة صيانة بالأنابيب الزجاجية • وحدة صيانة بالتجميد • حقل
الحرارة الدنيا
الحرارة العظمى
الرطوبة الدنيا
الرطوبة العظمى
المحتوى الأصغري للرطوبة
المحتوى الأعظمى للرطوبة
المساحة الإجمالية (بالمتر المربع) ^٣
الحجم الإجمالي (بالمتر المكعب) ^٤
المكان المتوفر
• نعم • لا

١٢٩ ٥.٤ أدخل (حدّث) في الجدول أدناه لكل مجموعة خارج مواقعها الطبيعية، مؤتمنة من
 ١٣٤ قبل منظمتك، ولكل وحدة تصنيفية أو محصول، عدد المدخلات المخزّنة ضمن شروط
 ١٤٧ التخزين المحددة [SH : ٢٣٩]
 ١٥٠
 ١٧٠

وصف العمود	
link:protab	إسم المجموعة خارج مواقعها الطبيعية
link:taxtab	إسم الوحدة التصنيفية ^٥
	إسم المحصول ^٦
	عدد المدخلات في تخزين البذور القصير الأجل
	عدد المدخلات في تخزين البذور متوسط الأجل
	عدد المدخلات في تخزين البذور طويل الأجل
	عدد المدخلات المخزّنة في بنوك الجينات الحقلية
	عدد المدخلات المخزّنة في الأنابيب الزجاجية
	عدد المدخلات المخزّنة في الصيانة بالتجميد

١٣٢ ٥.٥ أدخل في الجدول أدناه لكل مجموعة خارج مواقعها الطبيعية، مؤتمنة من قبل
 ١٣٣ منظمتك، تواتر رصد الحيوية، والتكامل الوراثي، وحصر المخزون. [SH : ٢٤٢]
 ١٣٦

^٣المساحة الإجمالية غير مطلوبة إذا كان الحجم الإجمالي محدداً
^٤الحجم الإجمالي غير مطلوب إذا كانت المساحة الإجمالية محدداً
^٥إسم الوحدة التصنيفية غير مطلوب إذا كان المحصول محدداً
^٦إسم المحصول غير مطلوب إذا كانت الوحدة التصنيفية محددة

وصف العمود
link:protab
إسم المجموعة خارج المواقع الطبيعية
حصر المخزون
• لم يُنجز • أنجز بشكل غير نظامي • أنجز بشكل نظامي
رصد الحيوية
• لم يُنجز • أنجز بشكل غير نظامي • أنجز بشكل نظامي
رصد التكامل الوراثي
• لم يُنجز • أنجز بشكل غير نظامي • أنجز بشكل نظامي

١٣١ ٥.٦ أدخل في الجدول أدناه أي منشور ذي صلة بالمجموعات خارج مواقعها الطبيعية، مؤتمنة من قبل منطمتك، وأشير إلى وسيلة الإعلام المستخدمة ونمط المعلومات المغطاة. [SH :٢٤٨]

وصف العمود
link:reftab
عنوان المنشور
link:protab
إسم المجموعة خارج المواقع الطبيعية
وسائل النشر
<input type="checkbox"/> نسخة مادية (مطبوعة\صورة طبق الأصل)
<input type="checkbox"/> يمكن تصفحه على الخط الدولي مباشرة (إنترنت)
<input type="checkbox"/> يمكن تحميله على الخط الدولي مباشرة (إنترنت)
<input type="checkbox"/> إلكتروني خارج الخط الدولي (CDROM)
تغطية المنشورات
<input type="checkbox"/> بيانات إجازة مرور
<input type="checkbox"/> بيانات التقييم/التوصيف
<input type="checkbox"/> بيانات التجديد
<input type="checkbox"/> بيانات الطلبات والتوزيع

١٣٧ ٥.٧ أدخل في الجدول أدناه أي نظام معلومات مُستخدم من قبل منطمتك لتخزين، وإدارة، وتحليل البيانات حول المجموعات خارج مواقعها الطبيعية، المؤتمنة من قبل منطمتك، مشيراً إلى خصائص النظام وعدد المدخلات التي يتم حالياً من أجلها الاحتفاظ بالبيانات [SH :٢٤٣]

وصف العمود
link:systab
إسم نظام المعلومات
link:protab
إسم المجموعة خارج المواقع الطبيعية
عدد المدخلات المغطاة

- ٥.٨ أدخل في الجدول أدناه أية ترتيبات للتعاون تمّ توطيدها من خلال شبكات العمل الإقليمية للمحاصيل أو المنظمات الدولية لصيانة المدخلات من بين مجموعتك [SH :٧٧]

وصف العمود
إسم الاتفاقية
link:agrtab

- ٥.٩ أدخل في الجدول أدناه الدورات التدريبية حول استدامة المجموعات خارج مواقعها الطبيعية التي تم تلقيها من قبل العاملين في منطمتك، وعدد الأشخاص الذين تلقوا التدريب [SH :٨٢]

وصف العمود
إسم الدورة التدريبية
link:protab

- ٥.١٠ صف المعوقات الرئيسية الحديثة العهد لتنفيذ أنشطة الصيانة خارج المواقع الطبيعية [SH :٧٩]

- ٥.١١ صف الإنجازات الرئيسية الحديثة العهد في تنفيذ أنشطة الصيانة خارج المواقع الطبيعية [SH :٨٠]

- ٥.١٢ يُرجى التعليق في الصندوق أدناه على الأولويات، والاحتياجات، والمعوقات للمجموعات المستدامة الموجودة، والفرص المتوفرة من أجل زيادة العمل على الصعيد القطري أو شبه الإقليمي، والأعمال أو الدعم اللازم من المنظمات الإقليمية وأو الدولية [SH :٨٣]

٦ تجديد المجموعات المهددة خارج المواقع الطبيعية

تتطلب العديد من المدخلات المخزنة حالياً في بنوك الجينات عملية تجديد للحيلولة دون فقدان الحيوية وبالتالي فقدان الجينات أو الطرز الجينية. كما يجب صيانة كميات كافية من البذور لتلبية طلبات المستخدمين، وضمان التكامل الوراثي للمدخلات. ولهذا الغرض، فإن هناك حاجة إلى بنية تحتية من أجل التجديد الدوري للمدخلات في مواقع ملائمة وضمن ظروف مصممة لصيانة التكامل الوراثي للمواد وتنسيق أنشطة التجديد.

٦.١ أدخل في الجدول أدناه لكل مجموعة خارج مواقعها الطبيعية، مؤتمنة من قبل منظمتك، وكل وحدة تصنيفية أو محصول، أسماء المشروعات، وحالة الأولوية، وعدد المدخلات التي تتطلب التجديد، وعدد المدخلات التي تم تجديدها مسبقاً تبعاً لمعايير مرسخة وقدر العام الذي سيتم فيه إنجاز التجديد كلياً [SH : ٢٤٥]

١٣٤
١٣٨

وصف العمود	
إسم المجموعة خارج المواقع الطبيعية	link:protab
إسم مشروع التجديد	link:protab
إسم التصنيف ^v	link:taxtab
إسم المحصول/مجموعة المحاصيل [^]	
حالة الأولوية	
• الأولويات لم توضع • الأولويات وضعت ولكن لم يتم القيام بأي نشاط • الأولويات وضعت والأنشطة جارية	
عدد المدخلات التي تحتاج إلى تجديد	
عدد المدخلات التي تم تجديدها مسبقاً تبعاً لمعايير مرسخة	
عدد السنوات التقديرية اللازمة لإكمال التجديد	

٦.٢ أدخل في الجدول أدناه أية إرشادات تجديد تم نشرها مؤخراً ووجدتها منظمتك مفيدة في إجراء أنشطة تجديد [SH : ٩٦]

١٣٥

وصف العمود	
عنوان المنشور	link:refstab

٦.٣ أدخل في الجدول أدناه لكل مجموعة، أو وحدة تصنيفية، أو محصول، أي إسناد إلى البحوث التي تم إجراؤها من قبل منظمتك حول التغيير الوراثي أو فقدان التكامل الوراثي خلال التجديد وأشير إلى العوامل المسببة التي تم الكشف عنها [SH : ٢٤٨]

١٣٣
١٣٥
١٣٧
١٣٩

^vإسم الوحدة التصنيفية غير مطلوب إذا كان المحصول محدداً
[^]إسم المحصول غير مطلوب إذا كانت الوحدة التصنيفية محددة

وصف العمود
link:protab
link:taxtab
إسم المجموعة
إسم الوحدة التصنيفية ^٩
إسم المحصول مجموعة المحاصيل ^{١٠}
link:reftab
المرجع
العوامل المسببة لفقدان التكامل الوراثي
<input type="checkbox"/> حجم العينة الأصلية صغير جداً <input type="checkbox"/> حيوية ضعيفة للعينة الأصلية <input type="checkbox"/> عزل غير كافي للمحصول الملقح بالتهجين <input type="checkbox"/> إنتاج بذور غير متوازن بين الأفراد <input type="checkbox"/> ضغط انتخابي من بيئة غير مناسبة <input type="checkbox"/> تلوث أو فقدان ميكانيكي بسبب المعالجة غير المناسبة <input type="checkbox"/> غير ذلك
العوامل الأخرى

٦.٤ إذا كانت لمنظمتك المقدرة على القيام بالتجديد تبعاً لمعايير مرسّخة، قدر النزعات الحالية في المقدرة للحصول على محاصيل ملقحة ذاتياً، وملقحة بالتهجين، ومكاثرة خضرياً ، والمقدرة الحالية للقيام بأعمال التجديد لمنظمات أخرى [SH :٢٤٧]

وصف العمود
نمط المحصول
• ملقح بالتهجين • ملقح ذاتياً • مكاثراً خضرياً • جميعها
إمكانية التجديد
• متناقصة • ثابتة • متزايدة
إمكانية التجديد للمدخلات الواردة من منظمات أخرى
• لا توجد • ضعيفة • معتدلة • جيدة

٦.٥ أدخل في الجدول أدناه الدورات التدريبية حول تجديد المدخلات خارج مواقعها الطبيعية التي تلقاها العاملون في منظمتك وعدد الأشخاص الذين تلقوا التدريب [SH :٨٦]

وصف العمود
link:protab
إسم الدورة التدريبية

^٩إسم الوحدة التصنيفية غير مطلوب إذا كان المحصول محدداً
^{١٠}إسم المحصول غير مطلوب إذا كانت الوحدة التصنيفية محددة

٦.٦ يُرجى التعليق في الصندوق أدناه على الأولويات، والاحتياجات، والمعوقات فيما يتعلق بتجديد المدخلات المهددة خارج مواقعها الطبيعية، والفرص من أجل زيادة العمل على المستوى القطري أو شبه الإقليمي، والأعمال أو الدعم اللازم من المنظمات الإقليمية والأولى الدولية [SH :٩٧]

٧ دعم الجمع المخطط والمستهدف للموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة

تمّ على مدى العشرين سنة الماضية جمع محاصيل رئيسية بشكل جيد عموماً، إلا أنّ مجموعات المحاصيل ذات الأهمية الأقل، أو المحاصيل الإقليمية، أو محاصيل الكفاف هي عموماً أقلّ كمالاً. ويهدف هذا النشاط إلى جمع تلك الأنواع، والطرز البيئية، والسلالات أصناف المزارعين، أو الأصناف الأخرى، والمعلومات ذات الصلة بها، والتي هي معرضة للخطر. كما يهدف النشاط إلى ملء الفجوات في التنوع الوراثي للمجموعات المتواجدة مع القيام بجمع مستهدف ومحدد الأولويات بشكل جيد.

- ١٤٤ ٧.١ أدخل في الجدول أدناه أية بعثة جمع تمّ القيام بها من قبل منظمتك، مقدماً تفاصيل
١٤٥ حول المنطقة الجغرافية حيث تمّ القيام بالمهمة، والوحدة التصنيفية أو المحصول، وعدد
١٧٠ المدخلات التي تمّ جمعها، وعدد المدخلات التي تمّ جمعها والتي تمّ تأمين صيانتها
للأجل الطويل [SH : ٩٨]

وصف العمود
link:protab
link:aretab
link:taxtab
إسم الصنف الذي تمّ جمعه ^{١١}
إسم المحصول الذي تمّ جمعه ^{١٢}
عدد المدخلات التي تمّ جمعها
عدد المدخلات التي تمّ جمعها والمأمونة في الصيانة الطويلة الأجل.

- ١٤٣ ٧.٢ هل هناك استعدادات مسبقة في موضعها الصحيح لجمع الأنواع النادرة والمحفوفة
بالمخاطر من أجل الصيانة خارج مواقعها الطبيعية؟ [SH : ١٠٤]
- نعم لا

- ١٤٠ ٧.٣ أدخل في الجدول أدناه أيّ إسناد إلى النتائج المتمخضة عن البحوث التي أجرتها
منظمتك حول تحديد الفجوات في المجموعات المتواجدة، بمعينة جمع مستهدف وذي
أولوية [SH : ١٠٠]

وصف العمود
link:reftab
عنوان المنشور

^{١١} إسم الوحدة التصنيفية غير مطلوب إذا كان المحصول محدداً
^{١٢} إسم المحصول غير مطلوب إذا كانت الوحدة التصنيفية محددة

١٤٢ ٧.٤ صف الفجوات التي تم إيجادها في المجموعة (المجموعات) المؤتمنة من قبل منظمته
[SH : ١٠٣]

١٤٢ ٧.٥ صف الأساليب المستخدمة لتحديد الفجوات في المجموعة (المجموعات) المؤتمنة من قبل منظمته
[SH : ٢٤٤]

١٤٠ ٧.٦ أدخل في الجدول أدناه أية دورة تدريبية حول جمع الموارد الوراثية النباتية تلقاها
العاملون في منظمته، وعدد الأشخاص الذين تلقوا التدريب [SH : ٩٩]
٢١٠
٢١١

وصف العمود
link:protab
إسم الدورة التدريبية

٧.٧ يُرجى التعليق في الصندوق أدناه على الأولويات، والاحتياجات، والمعوقات فيما يتعلق بدعم جمع PGRFA المخطط والمستهدف، وفرص زيادة العمل على المستوى القطري أو شبه الإقليمي، والأعمال أو الدعم اللازم من المنظمات الإقليمية وأو الدولية
[SH : ١٠١]

٨ توسيع أنشطة الصيانة خارج المواقع الطبيعية

هناك العديد من الأنواع الهامة التي لا يمكن صيانتها بشكل فعال كبذور. إذ أنّها تتطلب وسائل صيانة أكثر مجازفةً أو أغل ثمنًا، أو وسائل جديدة غير متوفرة على نطاق واسع. ويهدف هذا المجال من النشاط إلى تطوير استراتيجيات إدارة لحفظ النباتات الخضرية المتكاثرة والنباتات ذات البذور المعدّة خارج مواقعها الطبيعية، وكذلك للأنواع المهمة في أنشطة الصيانة الحالية.

- ١٤٨ ٨.١ أدخل في الجدول أدناه الأنشطة التكميلية للصيانة خارج المناطق الطبيعية (حدائق نباتية، مشاجر، صيانة داخل الأنابيب الزجاجية، بنوك جينات حقلية، صيانة بالتجميد، بنوك DNA ، إلخ) التي أجرتها منظمك، مشيراً إلى أسلوب الصيانة المستخدم وعدد المهنيين المشاركين بالعمل حالياً [SH :١٠٥]

وصف العمود
link:protab
إسم النشاط
نمط النشاط
• حديقة نباتية • مشجر • صيانة في الأنابيب الزجاجية • بنوك جينات حقلية • صيانة بالتجميد • بنوك جينات DNA • غير ذلك (حدد)
نمط الأنشطة الأخرى
عدد المهنيين المشتغلين

- ١٤٩ ٨.٢ أدخل في الجدول أدناه أي منشور وفترته منظمك حول استراتيجيات الإدارة المبتكرة وأو المنهجيات المحسنة للصيانة خارج المواقع الطبيعية للموارد الوراثية النباتية، بما فيها المكاثرة خضرياً، والنباتات المتمردة المزروعة ، وكذلك بالنسبة إلى الأنواع المهمة في أنشطة الصيانة الحالية [SH :١٠٨]

وصف العمود
link:reftab
عنوان المنشور

- ١٤٩ ٨.٣ صف أية منهجية محسنة للصيانة خارج المواقع الطبيعية للنباتات المكاثرة خضرياً والمتمردة المزروعة، وكذلك بالنسبة للأنواع المهمة في أنشطة الصيانة الحالية التي طورتها منظمك [SH :١٠٧]

- ١٤٦ ٨.٤ أدخل في الجدول أدناه أية دورة تدريبية حول توسيع أنشطة الصيانة خارج المواقع الطبيعية تلقاها العاملون في منظمك وعدد الأشخاص الذين تلقوا التدريب [SH :١٠٩]
- ٢١٠
٢١١

وصف العمود	
إسم الدورة التدريبية	link:protab

٨.٥ يُرجى التعليق في الصندوق أدناه على الأولويات، والاحتياجات، والمعوقات فيما يتعلّق بتوسيع أنشطة الصيانة خارج المواقع الطبيعية، وفرص زيادة العمل على المستوى القطري أو شبه الإقليمي، والأعمال أو الدعم اللازم من المنظمات الإقليمية وأو الدولية [SH :٨٨٨]

٩ توسيع توصيف المجموعات الأساسية وتقييمها وعددها لتيسير استخدامها

تتمثل أحد العوامل الرئيسية المعيقة للاستخدام المتزايد للمجموعات خارج المواقع الطبيعية لـ PGRFA في التوصيف والتقييم غير الكافيين للمدخلات. فالتوصيف والتقييم الشاملين، باستخدام التقنيات التقليدية (مثل علم النبات الزراعي) و الحديثة (كبيصمات الـ DNA) على حد سواء، وبالتركيز على عينات أصغر تمثل مجموعات ذات قاعدة واسعة لمحاويل تتسم بأهمية قطرية وعلمية على السواء، من شأنه أن يشجع على استخدام الأصول الوراثية المُصانعة.

- ٧٤ ٩.١ إذا كانت منظمتك تحتفظ بمجموعات أصول وراثية، أدخل في الجدول أدناه، لكل مجموعة، أو وحدة تصنيفية، أو محصول مجموعة محاصيل النسبة المئوية للمدخلات الموصفة وأو المقيمة في الوقت الحاضر فيما يتعلق بمختلف أنماط الواصفات

[SH : ١١٢]

وصف العمود
link:protab
إسم المجموعة خارج المواقع الطبيعية ^{١٣}
link:taxtab
إسم الوحدة التصنيفية ^{١٤}
إسم المحصول مجموعة المحاصيل ^{١٥}
النسبة المئوية للمدخلات الموصفة لصفاتها المورفولوجية
النسبة المئوية للمدخلات الموصفة اعتماداً على الواسمات الجزئية
النسبة المئوية للمدخلات المقيمة لصفاتها الزراعية
النسبة المئوية للمدخلات المقيمة لصفاتها الكيميائية-الحيوية
النسبة المئوية للمدخلات المقيمة للإجهادات اللاحيائية
النسبة المئوية للمدخلات المقيمة للإجهادات الأحيائية

- ١٥٢ ٩.٢ إذا كانت منظمتك تقوم بتوصيف أو تقييم الأصول الوراثية، أدخل في الجدول أدناه، لكل وحدة تصنيفية أو محصول مجموعة محاصيل، قدرة منظمتك على إجراء توصيف أو تقييم الأصول الوراثية فيما يتعلق بمختلف أنماط الواصفات [SH : ١١٦]

وصف العمود
link:taxtab
إسم الوحدة التصنيفية ^{١٦}
إسم المحصول مجموعة المحاصيل ^{١٧}
قدرة المنظمة على توصيف/تقييم الأصول الوراثية
<input type="checkbox"/> الصفات المورفولوجية
<input type="checkbox"/> الواسمات الجزئية
<input type="checkbox"/> الصفات الزراعية

يُتبع في الصفحة التالية. . .

^{١٣} يمكن حذف إسم المحصول وأو إسم الوحدة التصنيفية إذا كان إسم المجموعة محدداً
^{١٤} إسم الوحدة التصنيفية غير مطلوب إذا كان المحصول محدداً
^{١٥} إسم المحصول غير مطلوب إذا كانت الوحدة التصنيفية محددة
^{١٦} إسم الوحدة التصنيفية غير مطلوب إذا كان المحصول محدداً
^{١٧} إسم المحصول غير مطلوب إذا كانت الوحدة التصنيفية محددة

. . . يتبع

وصف العمود
<input type="checkbox"/> الصفات الكيميائية-الحيوية
<input type="checkbox"/> الإجهاد اللاأحيائي
<input type="checkbox"/> الإجهاد الأحيائي

١٥٢ ٩.٣ أدخل في الجدول أدناه أي برنامج مشروع/نشاط يتعلق بتوصيف وأو تقييم الأصول الوراثية، تشارك فيه منظمتك، محدداً الوحدات التصنيفية أو المحاصيل/مجموعات المحاصيل المشمولة [SH : ١١٨] ١٥٤

وصف العمود
link:protab
إسم المشروع/النشاط
link:taxtab
إسم الوحدة التصنيفية ^{١٨}
إسم المحصول/مجموعة المحاصيل ^{١٩}

١٥٥ ٩.٤ أدخل في الجدول أدناه أي نظام معلومات مُستخدم من قبل منظمتك لتخزين، أو إدارة، أو تحليل البيانات حول توصيف الأصول الوراثية وتقييمها، وأشير إلى عدد المُدخلات الذي يحتفظ النظام حالياً من أجلها ببيانات توصيف وتقييم [SH : ١١٩]

وصف العمود
link:systab
إسم نظام المعلومات
عدد المُدخلات ذات بيانات C/E

٧٦ ٩.٥ أشير إذا ما كان يتم توفير بيانات التوصيف والتقييم للمستخدمين الخارجيين وكيف يتم ذلك [SH : ١٢٠]

وصف العمود
link:reftab
عنوان المنشور
link:protab
إسم المجموعة
وسائل النشر

. . . يتبع في الصفحة التالية.

^{١٨} إسم الوحدة التصنيفية غير مطلوب إذا كان المحصول محدداً
^{١٩} إسم المحصول غير مطلوب إذا كانت الوحدة التصنيفية محددة

... يتبع

وصف العمود
<input type="checkbox"/> نسخة مادية (مطبوعة) صورة طبق الأصل <input type="checkbox"/> يمكن تصفحه مباشرة على الخط الدولي (إنترنت) <input type="checkbox"/> يمكن تحميله مباشرة على الخط الدولي (إنترنت) <input type="checkbox"/> إلكتروني خارج الخط الدولي (CDROM)
تغطية البيانات
<input type="checkbox"/> بيانات خام <input type="checkbox"/> بيانات محللة

- ٧٥ ٩.٦ أدخل في الجدول أدناه المجموعات الأساسية للمحاصيل الهامة عالمياً أو قطرياً والتي
١٥٦ تحتفظ بها منظماتك، مشيراً إلى العدد الإجمالي للمدخلات المحفوظة والعدد الإجمالي
للمدخلات الموزعة مرة على الأقل [SH : ١١٤]

وصف العمود
link:protab
إسم المجموعة الأساسية
العدد الإجمالي للمدخلات
عدد المدخلات التي تم توزيعها مرة واحدة على الأقل

- ٧٥ ٩.٧ ماهي العقبات الموجودة التي تحول دون تأسيس مجموعات أساسية في البلاد؟ [NFP : ١١٥]

- قلة الاهتمام
 قلة الدعم المالي
 قلة الكوادر المدربة
 الحاجة إلى المجموعة الأساسية غير مدركة
 عدد محدود من المدخلات متوقّر
 الافتقار إلى إمكانية الحصول على الأصول الوراثية لتأسيس المجموعات الأساسية
 معلومات متوفرة غير كافية حول المدخلات

- ١٥٣ ٩.٨ أدخل في الجدول أدناه أية دورة تدريبية تتعلق بتوصيف وأو تقييم الأصول الوراثية،
٢١٠ وبالمجموعات الأساسية والتي تلقاها العاملون في منظماتك وعدد الأشخاص الذين
٢١١ تلقوا التدريب [SH : ١١٧]

وصف العمود
إسم الدورة التدريبية
link:protab

٩.٩ يُرجى التعليق في الصندوق أدناه على الأولويات، والاحتياجات، والمعوقات فيما يتعلّق بتوسيع توصيف، وتقييم، وعدد المجموعات الأساسية لتسهيل الاستخدام، وفرص زيادة العمل على الصعيد القطري أو شبه الإقليمي، و الأعمال أو الدعم اللازم من المنظمات الإقليمية و\ أوالدولية [SH :١٢٢]

١٠ زيادة جهود التحسين الوراثي وتوسيع القاعدة

يمكن لعملية توسيع القاعدة الوراثية لأنواع المحاصيل أن تكون طريقة فعّالة، رغم أنّها طويلة الأجل، لضمان استقرار النظم الزراعية، بالإضافة إلى استجابة المحاصيل للظروف الزراعية. ويمكن تحقيق ذلك عن طريق زيادة التغيرات الوراثية للأصناف المتكيفة محلياً من خلال عمليات ماقبل التربية، واختلط الميكانيكي أو التهجين بين أصناف متنوعة وراثياً أو إدخال جينات من أقارب المحاصيل البرية.

تعريفات :

التعزيز الوراثي يشير إلى أيّ نشاطٍ تربوي يتمّ إجراؤه مستهدفاً تطوير الأصناف

ماقبل التربية يشير إلى تطوير الأصول المحتملة لأغراض التربية وكذلك إلى الزيادة في تواتر الجينات المرغوبة في مجموعة جينات المحصول والتي ستستخدم كقاعدة لتطوير السلالات

توسيع القاعدة أيّ نشاطٍ تربوي يهدف إلى استقدام جينات جديدة إلى مجموعة جينات محصول ما

١٥٧ ١٠.١ قدرّ النزعة الحالية ضمن منظمتك من حيث قدرتها على القيام بتربية مجموعات

١٥٨ محاصيل محدّدة وأشير إلى إمكانيات تضمين أنشطة تشاركية في برامج التربية

[SH :٢٤٦]

وصف العمود
مجموعة المحصول
• حبوب • بقوليات حبية • جذور ودرنات • فواكه • خضراوات • أعلاف • نباتات ليفية • غير ذلك
مجموعة المحاصيل الأخرى
كفاءة التربية
• متناقص • ثابت • متزايد
الاستعداد المسبق للتربية التشاركية
• لاشيء • ضعيف • معتدل • جيد

١٥٧ ١٠.٢ أدخل في الجدول أدناه أنواع المحاصيل ومرتبة الأولوية بالنسبة لجميع برامج

١٥٨ ومشروعات التعزيز الوراثي التي تشارك فيها منظمتك [SH :١٢٤]

وصف العمود
link:protab
إسم مشروع/نشاط التعزيز الوراثي
link:taxtab
إسم الوحدة التصنيفية
حالة الأولوية
• الأولويات لم توضع بعد • الأولويات وُضعت ولكن لم يتمّ إجراء أية أنشطة • الأولويات موضوعة والأنشطة جارية
تمّ إجراء تقييم التنوع الوراثي بشكل كامل

يُتبع في الصفحة التالية. . .

... يتبع

وصف العمود
<input type="checkbox"/> واسمات جزئية
<input type="checkbox"/> دراسات الأنساب
<input type="checkbox"/> وسائل أخرى
<input type="checkbox"/> لم يتم إجراء أي تقييم
بيانات إضافية
<input type="checkbox"/> ما قبل التربية تم تضمينه في برنامج التربية
<input type="checkbox"/> ما قبل التربية غير متضمن في برنامج التربية
<input type="checkbox"/> التربية التشاركية متضمنة في برنامج التربية
<input type="checkbox"/> التربية التشاركية غير متضمنة في برنامج التربية

١٠.٣ أدخل في الجدول أدناه أنواع المحاصيل ومرتبة الأولوية لكافة برامج ومشروعات
توسيع القاعدة التي تشارك فيها منظماتك [SH : ٢٢٤]

١٥٧

١٥٩

وصف العمود
link:protab إسم مشروع/نشاط توسيع القاعدة
link:taxtab إسم الوحدة التصنيفية
حالة الأولوية
• الأولويات لم توضع بعد • الأولويات وُضعت لكن لم يتم إجراء أية أنشطة • الأولويات وُضعت والأنشطة جارية
تم إجراء تقييم التنوع الوراثي بشكل كامل
<input type="checkbox"/> الواسمات الجزئية
<input type="checkbox"/> دراسات الأنساب
<input type="checkbox"/> الأساليب الأخرى
<input type="checkbox"/> لم يتم إجراء أي تقييم
البيانات الإضافية
<input type="checkbox"/> التربية التشاركية متضمنة في برنامج التربية
<input type="checkbox"/> التربية التشاركية غير متضمنة في برنامج التربية

١٠.٤ أدخل في الجدول أدناه أية دورة تدريبية حول التعزيز الوراثي وتوسيع القاعدة
تلقاها العاملون في مؤسستك وعدد الأشخاص الذين تلقوا التدريب [SH : ٢٢٧]

٢١٠

٢١١

وصف العمود
link:protab إسم الدورة التدريبية

١٠.٥ يُرجى تقديم، أدناه، أيّ تعليق قد يكون لديك حول الأولويات، والاحتياجات، والمعوقات فيما يتعلّق بالتنفيذ، وفرص زيادة العمل على المستوى القطري أو شبه الإقليمي، والأعمال أو الدعم اللازم من المنظمات الإقليمية وأو الدولية [SH :١٢٩]

١١ تشجيع الزراعة المستدامة عن طريق تنوع إنتاج المحاصيل والتنوع الأعرض للمحاصيل

يُرجَّح أن يتسبَّب التباين الوراثي الضئيل أو المفقود ضمن الأصناف وبينها (الانسجام الوراثي) على إدخال مستوى عالٍ من الخطورة في النظم الزراعية (التعرض الوراثي). لذلك، هناك حاجة إلى جهود متضافرة لجعل تهديد التعرض الوراثي ضمن الحد الأدنى. ولهذا السبب، هناك حاجة إلى تقييم معتمد للتنوع الوراثي لضمان المستوى المرغوب من التنوع الوراثي (التغاير الوراثي) فيما بين أصناف المحاصيل، وضمنها حيث يكون هناك إمكانية لذلك.

- ١١.١ أدخل في الجدول أدناه أي برنامج مشروع/نشاط ذي صلة بتقييم أو تحسين التنوع ضمن وفيما بين الأنواع أو إنتاج المحاصيل، تشارك فيه منظمتك، مشيراً إلى المحصول (المحاصيل) والمواضيع المغطاة وإلى أية منشورات ذات صلة [SH :١٣٢]
- ٨٢
١٦٠
١٦١
١٦٦
١٦٧

وصف العمود
link:protab
link:taxtab
إسم المشروع
إسم الوحدة التصنيفية ^{٢٠}
إسم المحصول ^{٢١}
المواضيع التي تمت تغطيتها
<input type="checkbox"/> تقييم/رصد التنوع ضمن الأنواع في المحاصيل <input type="checkbox"/> زيادة التنوع ضمن الأنواع في المحاصيل <input type="checkbox"/> تقييم/رصد التنوع في النظم الزراعية <input type="checkbox"/> زيادة التنوع في النظم الزراعية <input type="checkbox"/> أساليب التنوع التشاركي مطبقة
link:reftab
المرجع

- ١١.٢ أشر إلى المعوقات الرئيسية في البلد في مجال تنوع إنتاج المحاصيل وتوسيع التنوع في المحاصيل [SH :٢٥٠]
- ١٦٣

- عقبات سياسية/قانونية
 عقبات تسويقية/تجارية
 عقبات لاعتماد المواد المتغايرة رسمياً كأصناف

- ١١.٣ إذا وجدت في البلد السياسة التشريعية أو حوافز السوق بالنسبة لتنوع المحاصيل أو إنتاج المحاصيل، أدخل في الجدول أدناه الوحدات التصنيفية أو المحاصيل المغطاة، والمراجع، ونمط الحافز وقدر مستوى إمكانية الحصول على الحوافز من قبل القائمين على العمل [NFP :٢٤٩]
- ٨١
١٦٣
١٦٤
١٦٦
١٦٨

^{٢٠}إسم الوحدة التصنيفية غير مطلوب إذا كان المحصول محدداً
^{٢١}إسم المحصول غير مطلوب إذا كانت الوحدة التصنيفية محددة

وصف العمود
link:taxtab
إسم الوحدة التصنيفية ^{٢٢}
إسم المحصول ^{٢٣}
link:reftab
المرجع
وصف الحوافز
هدف الحوافز
<input type="checkbox"/> إنتاج المحاصيل
<input type="checkbox"/> تصنيع المحصول
<input type="checkbox"/> تسويق المحصول
مستوى إمكانية الحصول على الحوافز
• شاق • معتدل • سهل

١١.٤ أدخل في الجدول أدناه أية دورة تدريبية حول تنوع إنتاج المحاصيل وتوسيع تنوع المحاصيل تلقاها العاملون في منطقتك وعدد الأشخاص الذين تلقوا التدريب [SH : ١٣٥]

٨٠
١٦٥
٢١٠
٢١١

وصف العمود
link:protab
إسم الدورة التدريبية

١١.٥ يُرجى تقديم، أدناه، أي تعليق قد يكون لديك حول الأولويات، والاحتياجات، والمعوقات فيما يتعلق بالتنفيذ، وفرص زيادة العمل على المستوى القطري أو شبه الإقليمي، والأعمال أو الدعم اللازم من المنظمات الإقليمية وأو الدولية [SH : ٢٥١]

^{٢٢} إسم الوحدة التصنيفية غير مطلوب إذا كان المحصول محدداً
^{٢٣} إسم المحصول غير مطلوب إذا كانت الوحدة التصنيفية محددة

١٢ تشجيع تطوير الأنواع غير المستخدمة بصورة كاملة واستغلالها تجارياً

يتمثل أحد التغيرات التطورية المقلقة في الزراعة في الاعتماد المتزايد للإنسان على أنواع أقل من المحاصيل من أجل الغذاء. إلا أن مئات من أنواع النباتات لاتزال تُزرع في أماكن عديدة من العالم. ويعد العديد من هذه الأنواع بمثابة موارد هامة للغذاء ويمكن استخدامها على نطاق أوسع إما مباشرة أو بتطويرها كغذاء بشري عن طريق التحسينات الوراثية والزراعية. كما أن هناك حاجة إلى بذل جهود لزيادة طلب سوقها، وتطوير قيمتها المضافة وصيانتها.

١٢.١ أدخل في الجدول أدناه الوحدات التصنيفية أو المحاصيل الرئيسية قليلة الاستخدام التي تم تحديدها في البلد، ورتبها من حيث الأولوية، وقدم تفصيلاً حول التقدم الذي تم إحرازه حتى الآن باتجاه تطويرها واستخدامها المستدام في البلد [NFP : ١٣٩]

وصف العمود	٨٣
link:taxtab	٨٤
إسم الوحدة التصنيفية ^{٢٤}	٨٦
إسم المحصول ^{٢٥}	٨٨
الأولوية بالنسبة للبلد	١٦٩
• ضعيفة • ضعيفة-متوسطة • متوسطة • متوسطة-عالية • عالية	١٧١
وضع خرائط التوزيع الجغرافي	١٧٢
• لم يتم تخطيط أي نشاط • الأنشطة مخططة ولكن لم يتم البدء بها • بعض الأنشطة القائمة • الأنشطة متقدمة جداً • الأنشطة منجزة	١٧٣
التوصيف/التقييم	١٧٥
• لم يتم تخطيط أي نشاط • الأنشطة مخططة ولكن لم يتم البدء بها • بعض الأنشطة القائمة • الأنشطة متقدمة جداً • الأنشطة منجزة	
تحسين المحصول	
• لم يتم تخطيط أي نشاط • الأنشطة مخططة ولكن لم يتم البدء بها بعد • بعض الأنشطة القائمة • الأنشطة متقدمة جداً • الأنشطة منجزة	
عمليات ما بعد الحصاد	
• لم يتم تخطيط أي نشاط • الأنشطة مخططة ولكن لم يتم البدء بها بعد • بعض الأنشطة القائمة • الأنشطة متقدمة جداً • الأنشطة منجزة	
التسويق	
• لم يتم تخطيط أي نشاط • الأنشطة مخططة ولكن لم يتم البدء بها بعد • بعض الأنشطة القائمة • الأنشطة متقدمة جداً • الأنشطة منجزة	
إكثار البذور/المواد النباتية	
• لم يتم تخطيط أي نشاط • الأنشطة مخططة ولكن لم يتم البدء بها • بعض الأنشطة القائمة • الأنشطة متقدمة جداً • الأنشطة منجزة	
التوثيق في نظم المعلومات	
• لم يتم تخطيط أي نشاط • الأنشطة مخططة ولكن لم يتم البدء بها • بعض الأنشطة القائمة • الأنشطة متقدمة جداً • الأنشطة منجزة	

^{٢٤}إسم الوحدة التصنيفية غير مطلوب إذا كان المحصول محدداً

^{٢٥}إسم المحصول غير مطلوب إذا كانت الوحدة التصنيفية محددة

- ١٧١ ١٢.٢ أدخل في الجدول أدناه أي برنامج مشروع نشاط ذي صلة بتطوير المحاصيل أو الأنواع القليلة الاستخدام أو إدارتها تجارياً تشارك فيه منظمك، مشيراً ، لكل محصول أو نوع، إلى المراجع، والمنطقة الجغرافية، والمواضيع المغطاة [SH : ١٤١]

وصف العمود
link:protab
link:taxtab
إسم الوحدة التصنيفية ^{٣٦}
إسم المحصول ^{٣٧}
link:reftab
link:aretab
مجال الاهتمام
المواضيع المغطاة
<input type="checkbox"/> البحث <input type="checkbox"/> تحسين المحاصيل <input type="checkbox"/> توزيع البذور <input type="checkbox"/> تحسين التصنيع <input type="checkbox"/> تطوير السوق <input type="checkbox"/> التوعية العامة <input type="checkbox"/> تغييرات السياسة <input type="checkbox"/> غير ذلك
المواضيع الأخرى المغطاة

- ١٧٤ ١٢.٣ أدخل في الجدول أدناه أية دورة تدريبية حول تطوير المحاصيل قليلة الاستخدام وإدارتها تجارياً تم تلقيها من قبل العاملين في منظمك وعدد الأشخاص الذين تلقوا التدريب [SH : ١٤٢]

وصف العمود
link:protab
إسم الدورة التدريبية

- ١٧٦ ١٢.٤ حدّد أي إطار عمل سياسي تشريعي (بما في ذلك الاستراتيجيات) في موقعه الصحيح لدعم الاستخدام المُستدام والتسويق للأنواع القليلة الاستخدام [NFP : ١٤٣]

^{٣٦}إسم الوحدة التصنيفية غير مطلوب إذا كان المحصول محدداً
^{٣٧}إسم المحصول غير مطلوب إذا كانت الوحدة التصنيفية محددة

١٢.٥ يُرجى تقديم، أدناه، أيّ تعليق قد يكون لديك حول الأولويات، والاحتياجات، والمعوقات فيما يتعلّق بالتنفيذ، وفرص زيادة العمل على المستوى القطري أو شبه الإقليمي، والأعمال أو الدعم اللازم من المنظمات الإقليمية وأو الدولية [SH :٢٦٥]

١٣ دعم إنتاج وتوزيع البذور

يمكن لتوافر البذور ومواد الزراعة للمزارعين أن يُعاق من خلال فقدان إنتاج البذور ونظم توزيع البذور الرديئة. وتعمل النشاطات في هذا المجال على تسهيل التعاون فيما بين وكالات إنتاج وتوزيع البذور الحكومية، والتجارية، وتلك التي تعمل على نطاقٍ صغيرٍ.

- ١٣.١ أدخل في الجدول أدناه أي برنامج مشروع نشاط ذي صلة بإنتاج البذور وتوزيعها
تشارك فيه منظمتك، والوحدات التصنيفية/المحاصيل، والمواضيع المغطاة، والمراجع
ذات الصلة [SH : ١٥٦]

وصف العمود
link:protab
إسم البرنامج/المشروع/النشاط
إسم المحصول/مجموعة المحصول ^{٢٨}
link:taxtab
إسم الوحدة التصنيفية ^{٢٩}
المواضيع المشمولة
<input type="checkbox"/> إنتاج البذور <input type="checkbox"/> تخزين البذور <input type="checkbox"/> تصنيع البذور <input type="checkbox"/> مراقبة جودة البذور <input type="checkbox"/> توزيع البذور <input type="checkbox"/> أنشطة تشاركية مرتكزة على المجتمعات المحلية <input type="checkbox"/> الروابط بين قطاعي البذور الرسمي وغير الرسمي
link:reftab
المرجع

- ١٣.٢ أدخل في الجدول أدناه المحصول (المحاصيل)/مجموعة المحصول (المحاصيل) الذي
يُعد تسجيل الصنف بالنسبة له متطلباً قانونياً في بلدك، والوكالة (الوكالات)
المسؤولة، والإجراء المتبع، وأية مراجع ذات صلة [NFP : ١٤٧]

وصف العمود
إسم المحصول/مجموعة المحاصيل
link:instab
إسم الوكالة
الإجراء المتبع للتسجيل
<ul style="list-style-type: none"> • التمييز، والاتساق، والثبات (DUS) • القيمة فيما يتعلق بالزراعة والاستخدام (VCU) • أنظمة خاصة للأصناف المحلية • غير ذلك (حدد)
الإجراءات الأخرى
link:reftab
المرجع

^{٢٨} إسم المحصول غير مطلوب إذا كانت الوحدة التصنيفية محددة
^{٢٩} إسم الوحدة التصنيفية غير مطلوب إذا كان المحصول محددًا

١٣.٣ ٩٠ أدخل في الجدول أدناه أي منشور ذي صلة في البلد يُدرج الأصناف المسجلة والموصى بها، محدداً المنطقة (المناطق) الجغرافية، والوحدة (الوحدات) التصنيفية أو المحصول (المحاصيل) التي ركّز عليها المنشور [NFP : ١٤٩]

وصف العمود
link:reftab
link:aretab
link:taxtab
إسم المحصول ^{٣١}

١٣.٤ ١٧٩ أدخل في الجدول أدناه المحصول (المحاصيل) مجموعة المحصول (المحاصيل) الذي تُطبّق عليه مقاييس جودة البذور في البلد [NFP : ٢٧٦]

وصف العمود
إسم المحصول مجموعة المحاصيل
مقاييس جودة البذور (النقاوة الطبيعية، القدرة الإنتاجية، إلخ.)
<input type="checkbox"/> مرتكزة على قوانين ISTA <input type="checkbox"/> مرتكزة على قوانين AOSCA <input type="checkbox"/> مرتكزة على قوانين FAO للجودة المعلنة للبذور <input type="checkbox"/> مرتكزة على قوانين معرفّة قطرياً <input type="checkbox"/> مرتكزة على قوانين أخرى
مقاييس النقاوة الوراثية
<input type="checkbox"/> مرتكزة على مخطط OECD <input type="checkbox"/> مرتكزة على مخطط معرفّ قطرياً <input type="checkbox"/> مرتكزة على مخطط آخر

١٣.٥ ١٨٤ أشر لكل محصول مجموعة محصول إلى المعوقات الرئيسية في البلد التي تحول دون جعل بذور الأصناف الجديدة متوفرة في السوق [SH : ١٥٥]

وصف العمود
إسم المحصول مجموعة المحاصيل
العائق
<input type="checkbox"/> الأصناف متكيفة على نحو هزيل مع الظروف المحلية <input type="checkbox"/> تواجد غير كافٍ للبذور الأساسية/بذور التأسيس

يُتبع في الصفحة التالية. . .

^{٣٠} إسم الوحدة التصنيفية غير مطلوب إذا كان المحصول محدداً
^{٣١} إسم المحصول غير مطلوب إذا كانت الوحدة التصنيفية محددة

... يتبع

وصف العمود
<input type="checkbox"/> تواجد غير كاف للبذور المسجلة المضمونة
<input type="checkbox"/> تواجد غير كاف للبذور التجارية
<input type="checkbox"/> تواجد غير كاف لمواد الزراعة الخالية من الأمراض
<input type="checkbox"/> مرافق تخزين بذور هزيلة
<input type="checkbox"/> قدرة ضعيفة لإنتاش البذور
<input type="checkbox"/> نقاء مادي ضعيف للبذور
<input type="checkbox"/> توفر وكلفة مستلزمات الإنتاج المطلوبة
<input type="checkbox"/> ثمن البذور مرتفع جداً مقارنة بسعر السلعة
<input type="checkbox"/> نظم غير كافية لتوزيع البذور
<input type="checkbox"/> المسافة إلى مزود البذور
<input type="checkbox"/> نظم إنتاج بذور غير كافية
<input type="checkbox"/> غير ذلك (يرجى التحديد)
العوائق الأخرى

١٣.٦ أدرج في الجدول أدناه الأصناف المسجلة، والمعتمدة، والمزروعة، محدداً أصلها،
وطرازها، وأهميتها النسبية في البلد [NFP : ١٥٠]

٧٨
٧٩
٩٠
١٦٢
١٧٨

وصف العمود
إسم المحصول
link:cultab
إسم الصنف
الأصل
قطري • تم إدخاله من خارج البلاد
النمط
صنف محلي • صنف محسن • صنف متعدد السلالات
عام التسجيل
عام الاعتماد
الأهمية النسبية
<ul style="list-style-type: none"> • أهمية حدية (تزرع في ١-٥ بالمئة من مجمل مساحة المحصول) • أهمية قليلة (تزرع في ١-١٥.٥ بالمئة من مجمل مساحة المحصول) • أهمية متوسطة (تزرع في ١٥-٣٠ بالمئة من مجمل مساحة المحصول) • أهمية عظيمة (تزرع في أكثر من ٣٠ بالمئة من مجمل مساحة المحصول)
صنف مبشر تم إدخاله مؤخراً

١٣.٧ أشر إلى أي إطار عمل سياسي وأو تنظيمي في موقعه الصحيح في البلد لتطوير
وتوسيع نظم البذور المحلية بالنسبة للمحاصيل وأصناف المحاصيل الهامة للمزارعين
على النطاق الصغير وأدرج المحاصيل والأصناف التي تستفيد منها [NFP : ١٥١]

١٨٨
١٨٣
١٨٤

وصف العمود
وصف إطار العمل السياسي/التنظيمي
link:reftab
إسم المحصول ^{٣٢}
link:cultab

١٨٥ ١٣.٨ هل هناك أي حافز لإنتاج البذور النوعية للأصناف المحلية المحاصيل قليلة الاستخدام؟ إذا كان الجواب نعم، يرجى توضيح أية حوافز هي التي في موقعها الصحيح [SH :١٥٢]

١٨٦ ١٣.٩ هل هناك أية تقنيات في موقعها الصحيح في البلد لدعم تنظيم وتوسيع جمعيات مزارعي البذور المحليين؟ [SH :١٥٢]

○ نعم ○ لا

١٨٢ ١٣.١٠ أدخل في الجدول أدناه أية دورة تدريبية حول إنتاج وتوزيع البذور تلقاها العاملون في منطقتك وعدد الأشخاص الذين تلقوا التدريب [SH :١٥٧]

٢١٠
٢١١

وصف العمود
إسم الدورة التدريبية
link:protab

١٣.١١ يرجى تقديم، أدناه، أي تعليق قد يكون لديك حول الأولويات، والاحتياجات، والمعوقات فيما يتعلق بالتنفيذ، وفرص زيادة العمل على الصعيد القطري أو شبه الإقليمي، والأعمال أو الدعم اللازم من المنظمات الإقليمية وأو الدولية [SH :٢٦٦]

^{٣٢}إسم المحصول غير مطلوب إذا كانت الوحدة التصنيفية محدّدة

١٤ تطوير أسواق الأنواع المحلية والمنتجات "الغنية بالتنوع"

كانت النظم البيئية الزراعية التقليدية مُتخمة بتنوع المحاصيل وأصناف المحاصيل. وقد باتت عملية تحديث الزراعة مع التكثيف الزراعي المتزايد المسؤول الرئيسي الذي يساهم في إنقراض هذا التنوع. وقد استُبدل العديد من الأصناف التقليدية المنكيفة محلياً لنباتات المحاصيل بأصناف حديثة تستجيب للزراعة المكثفة. وكننتيجة لذلك، فإن المبادلات غير الرسمية وأسواق السلع الرسمية محكومة بعدد أقل من الأصناف المتقدمة التي تحل محل الأصناف المحلية التقليدية. وبناءً على ذلك، فإن المزارعين يفقدون الاهتمام بالمحافظة على الأصناف والسلالات المحلية التقليدية والمتنوعة وراثياً. هناك حاجة إلى تغيير هذه النزعة بالشكل المعاكس عن طريق زيادة الطلب على الأصناف التقليدية المتنوعة وراثياً والمواد الغنية بالتنوع في الأسواق. وهذا سيُشجع المزارعين على الحفاظ على التنوع المنكيف محلياً على المزرعة كمجموعات حية لـ PGRFA.

٩٥ ١٤.١ صف أية أطر عمل سياسية/قانونية (بما فيها الاستراتيجيات) في موقعها الصحيح
١٩٠ لدعم تطوير السوق الجديد والمنتجات الغنية بالتنوع [NFP :١٦٥]

٩٣ ١٤.٢ صف في الجدول أدناه، لكل وحدة تصنيفية أو محصول مناسب، وضع السوق وأعط
١٨٧ الرقم التقريبي للأصناف المحلية الموجودة الحالية في السوق ولتلك الأصناف ذات
الإمكانية الاقتصادية الكبيرة التي تم الكشف عنها لتطوير أسواق جديدة [SH :١٥٩]

وصف العمود
link:taxtab
إسم الوحدة التصنيفية ^{٣٣}
إسم المحصول ^{٣٤}
الوضع الراهن للسوق
<input type="checkbox"/> الأسواق مؤسسة بشكل جيد وموسعة <input type="checkbox"/> عدد محدود من الأسواق الجديدة تم تطويرها <input type="checkbox"/> الأسواق المتواجدة تم توسيعها وتم تطوير بعض الأسواق الجديدة <input type="checkbox"/> المحاولات جارية لتطوير أسواق جديدة <input type="checkbox"/> لامحاولات قائمة في الوقت الحاضر لتطوير أسواق جديدة
عدد الأصناف المحلية في السوق
عدد الأصناف المحلية ذات الإمكانية الاقتصادية لتطوير أسواق جديدة

٩٤ ١٤.٣ أدخل في الجدول أدناه أي برنامج/مشروع/نشاط لتطوير وتسويق الأصناف المحلية
١٨٨ والمنتجات "الغنية بالتنوع" وحدد المحاصيل التي تمت تغطيتها [SH :١٦٠]
١٩٤

وصف العمود
link:protab
إسم المشروع/النشاط

يُتبع في الصفحة التالية. . .

^{٣٣}إسم الوحدة التصنيفية غير مطلوب إذا كان إسم المحصول متوفراً
^{٣٤}إسم المحصول غير مطلوب إذا كان إسم الوحدة التصنيفية متوفراً

وصف العمود
إسم المحصول
كما غطت المواضيع:
<input type="checkbox"/> تطوير طرق تصنيع مابعد الحصاد
<input type="checkbox"/> تطوير طرق تسويق

١٨٨ ١٤.٤ صف أية جهود بُذلت باتجاه تطوير تصنيع ذي قيمة مضافة للمنتجات الغنية بالتنوع من أجل أغراض تجارية [SH : ١٦٣]

١٩٢ ١٩٣ ١٤.٥ أشر إلى أي حافز تمّ اختياره أو تنفيذه لتشجيع الأسواق لصالح الأصناف المحلية والمنتجات "الغنية بالتنوع" [SH : ٢٧١]

- نظم ملائمة لتسجيل الأصناف
- الزراعة العضوية
- تصنيف المنتجات التي تستخدم أصناف محاصيل غير نموذجية
- تعزيز تعاون المنتجين
- مبادرة في المدارس
- معارض في الشوارع

٩٥ ١٤.٦ أشر إلى المعوقات الهامة التي تحول دون زيادة الأسواق لصالح الأصناف المحلية والمنتجات "الغنية بالتنوع" في البلد [SH : ١٦٢]

- التأكيد على الأصناف الحديثة للمحاصيل الأساسية
- مقاييس الانتظام في البلد تعيق المنتجات "الغنية بالتنوع"
- تطوير تأسيس الأسواق بالنسبة للأصناف المحلية ليس أولوية قطرية
- الافتقار إلى الدعم المالي
- الافتقار إلى الكوادر المدربة
- العوائق في البلد

١٨٩ ٢١٠ ٢١١ ١٤.٧ أدخل في الجدول أدناه أية دورة تدريبية حول تطوير أسواق جديدة لصالح الأصناف المحلية والمنتجات "الغنية بالتنوع" تلقاها العاملون في منظماتك وعدد الأشخاص الذين تلقوا التدريب [SH : ١٦٤]

وصف العمود
إسم الدورة التدريبية
link:protab

١٤.٨ يُرجى تقديم، أدناه، أيّ تعليق قد يكون لديك حول الأولويات، والاحتياجات، والمعوقات فيما يتعلّق بالتنفيذ، وفرص زيادة العمل على الصعيد القطري أو شبه الإقليمي، والأعمال أو الدعم اللازم من المنظمات الإقليمية وأو الدولية [SH :٢٦٧]

١٥ وضع برامج قطرية قوية

تُعدّ البرامج القطرية أساس الجهود العالمية الرامية إلى صيانة الموارد الوراثية النباتية (PGR) واستخدامها المستدام. فهي توفر الأساس لتطوير استراتيجية PGR عقلانية، بحيث توازن الأنشطة في صيانة PGR واستخدامها في المواقع وخارج المواقع، وشروط الحصول عليها، وحركتها الآمنة، وتقاسم فائدتها، ونقل التكنولوجيا المتعلقة بها. وتضم البرامج القطرية عموماً ممثلين عن المنظمات الحكومية، والخاصة، والمجموعات، والمنظمات غير الحكومية (NGOs) ذات الصلة بأنشطة PGR في البلد. وتسعى البرامج القطرية القوية جاهدة لتحسين الروابط المؤسسية والقطاعية بما في ذلك الجهود الجماعية، وتطوير القدرات القطرية في المجالات العلمية، والفنية، والإدارية، والسياسية.

١٥.١ أدخل في الجدول أدناه الكيان القطري (وكالة، لجنة، إلخ) الذي يعمل كمُنشأة حكومية مسؤولة عن تنسيق وأو تسهيل أنشطة PGRFA في البلد، محددًا عام التأسيس، والمهمة المكلف بها، وفئات القائمين على العمل الممثلين، وتواتر الاجتماعات [NFP : ١٧٨]

٩٦
٩٧
١٩٩

وصف العمود
link:instab
إسم الكيان
عام التأسيس
عام أحدث إعادة إنشاء
تكليف بمهام إضافية
<input type="checkbox"/> موارد وراثية حرجية
<input type="checkbox"/> موارد وراثية حيوانية
وصف الأهداف
تواتر الاجتماعات
• فصلي خلال عام واحد • مرتان في العام • سنوي • كل عامين • كل ثلاثة أعوام • بشكل غير نظامي • غير ذلك
تاريخ آخر اجتماع (YYYY/MM)
الشركاء المشاركون
<input type="checkbox"/> مربو نبات
<input type="checkbox"/> مزارعون
<input type="checkbox"/> قطاع خاص
<input type="checkbox"/> منظمات غير حكومية
<input type="checkbox"/> جامعات
<input type="checkbox"/> بنك جينات قطري
<input type="checkbox"/> منظمات مشتركة (جماهيرية)
<input type="checkbox"/> وزارة الزراعة
<input type="checkbox"/> وزارة البيئة
<input type="checkbox"/> غير ذلك (حدد)
الشركاء المشاركون الآخرون

١٥.٢ أدخل في الجدول أدناه تفاصيل البرنامج القطري لصيانة PGRFA واستخدامها
المستدام، مشيراً إلى مجالات نشاط GPA التي تمت تغطيتها [NFP : ١٦٧]

٩٧
١٩٨

وصف العمود
link:protab
link:reftab

١٥.٣ أدخل في الجدول أدناه لقب، وموقع، وإسم، وعنوان مكلف التركيز القطري الذي
تم تعيينه رسمياً لتقديم تقارير حول تنفيذ GPA إلى FAO [NFP : ١٧٧]

٩٧

وصف العمود
link:pertab
تاريخ التعيين (YYYY/MM)

١٥.٤ صف إطار العمل القانوني الذي ينظم تأسيس الاستراتيجية القطرية، والخطة،
والبرنامج حول صيانة PGRFA واستخدامها المستدام (مثل القضايا المتناولة،
وعنوان النص القانوني، والوضع الراهن للنص القانوني) [NFP : ١٨١]

٩٨

١٩٥

وصف العمود
link:reftab
مرجع إطار العمل الشرعي
وصف إطار العمل الشرعي
حالة تكليف البرنامج القطري
<input type="checkbox"/> شرط رسمي
<input type="checkbox"/> شرط قانوني
<input type="checkbox"/> شرط إداري

١٥.٥ أدخل في الجدول أدناه أية معاهدة أو اتفاقية دولية ذات صلة بـ PGRFA وقُعت
وَأَوْ صدقت من قِبَل بلدك، محدداً إسناداً لها، والمؤسسة (المؤسسات) المسؤولة
عن تنفيذها، ومكلف التركيز القطري للاتفاقية المعاهدة، وإشارات إلى تقارير التنفيذ،
ومناطق الأولوية لـ GPA والتي تحقق فيها البلد أقصى فائدة [NFP : ١٨٥]

١٩٦

وصف العمود

يُتبع في الصفحة التالية. . .

. . . يتبع

link:agrtab	وصف العمود إسم الاتفاقية/المعاهدة
link:reftab	مرجع الاتفاقية
link:instab	المنظمة المنفذة
link:pertab	مكلف التركيز القطري للاتفاقية
link:reftab	تقارير التنفيذ
مناطق GPA الأكثر استفادة	
<input type="checkbox"/> مسح وحصر PGRFA <input type="checkbox"/> دعم إدارة PGRFA على مستوى المزرعة <input type="checkbox"/> مساعدة المزارعين في حالات الكوارث <input type="checkbox"/> تشجيع صيانة أقارب المحاصيل البرية في مواقعها الطبيعية <input type="checkbox"/> الإبقاء بشكل مستدام على المجموعات خارج مواقعها الطبيعية، المتواجدة <input type="checkbox"/> تجديد المجموعات خارج مواقعها الطبيعية، المهددة <input type="checkbox"/> دعم جمع PGRFA المخطط والمستهدف <input type="checkbox"/> توسيع أنشطة الصيانة خارج المواقع الطبيعية <input type="checkbox"/> توسيع توصيف وتقييم وعدد المجموعات الأساسية <input type="checkbox"/> زيادة جهود التعزيز الوراثي وتوسيع القاعدة <input type="checkbox"/> تشجيع الزراعة المستدامة <input type="checkbox"/> تشجيع التطوير والإدارة التجارية للمحاصيل والأنواع قليلة الاستخدام <input type="checkbox"/> دعم إنتاج وتوزيع البذور <input type="checkbox"/> تطوير الأسواق الجديدة بالنسبة للأصناف المحلية والمنتجات "الغنية بالتنوع" <input type="checkbox"/> إنشاء برنامج قطري قوي <input type="checkbox"/> تشجيع شبكات العمل بالنسبة لـ PGRFA <input type="checkbox"/> إنشاء نظم معلومات شاملة بالنسبة لـ PGRFA <input type="checkbox"/> تطوير نظم رصد وإنذار مبكر لفقدان PGRFA <input type="checkbox"/> توسيع وتحسين التثقيف والتدريب <input type="checkbox"/> زيادة التوعية العامة بقيمة صيانة واستخدام PGRFA	

١٩٧
١٩٩

١٥.٦ قَدِّم في الجدول أدناه تقييماً للزراعة الحالية ضمن البرنامج القطري فيما يتعلق بـ:
[NFP : ٢٦٣]

وصف العمود
عدد الخبراء الفنيين العاملين في البرنامج القطري
• متناقص • ثابت • متزايد
عدد الخبراء القانونيين العاملين في البرنامج القطري
• متناقص • ثابت • متزايد
عدد الخبراء الإداريين/السياسيين العاملين في البرنامج القطري
• متناقص • ثابت • متزايد

- ١٥.٧ هل تُقام ورشات العمل واجتماعات الأشخاص والمنظمات المعنية لمراجعة الأنشطة القطرية حول صيانة واستخدام PGRFA ؟ [NFP : ١٨٢]
- نعم ○ لا

- ١٥.٨ أدخل في الجدول أدناه أية دورة تدريبية حول المؤسسات وبناء القدرات تلقاها العاملون في منطمتك وعدد الأشخاص الذين تلقوا التدريب [SH : ٢٧٠]

وصف العمود
link:protab
إسم الدورة التدريبية

- ١٥.٩ يُرجى إضافة أيّ تعليق إضافي قد يكون لديك حول الفرص، والتحديات، والاحتياجات، والمعوقات، والأولويات القطرية لتأسيس وتقوية المؤسسات وتعزيز القدرة القطرية لصيانة وتشجيع الاستخدام المُستدام لـ PGRFA [SH : ١٨٦]

١٦ تشجيع شبكات الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة

تُعدّ إقامة الشبكات حول شروط متفق عليها بشكل مشترك طريقةً فعالة لصيانة، واستخدام، وإغناء الأصول الوراثية للمحاصيل. وتشجع الشبكات الحيوية والفعالة على تقاسم المعرفة والخبرات بالإضافة إلى الاستخدام الأوسع نطاقاً للأصول الوراثية للمحاصيل من أجل الفائدة المتبادلة، مثل وضع أولويات إقليمية وعالمية في صيانة الأصول الوراثية وتعزيز والإغناء الوراثي. ولهذه الأسباب، فإن إقامة شبكات جديدة وتعزيز الشبكات المتواجدة يشكّلان أولوية.

٢٠٠ ١٦.١ أدرج في الجدول أدناه إسم والأحرف الأولى من كافة شبكات عمل PGRFA التي تُعد البلد عضواً فاعلاً فيها، والمؤسسات المشاركة، ومكفّف التركيز القطري للشبكة، وأشير فيما إذا كان مداها عالمياً أو إقليمياً [NFP : ١٨٧]

وصف العمود	
إسم شبكة العمل	link:instab
وصف نشاط شبكة العمل	link:protab
مكفّف التركيز القطري لشبكة العمل	link:pertab

٢٠٢ ١٦.٢ أشر إلى طبيعة الدعم الذي قدّمته حكومتك مؤخراً لدعم أنشطة شبكة العمل [NFP : ١٨٨]

- دعم مالي مباشر من خلال مستحقّات العضوية
- تكاليف السفر لحضور الاجتماعات
- تكاليف النشر
- الخبرة الفنية في الأنشطة المشتركة
- تنظيم واستضافة اجتماعات الشبكة
- بنية تحتية مؤسسية للمشاركة في الأنشطة المشتركة
- دعم إدارة المعلومات

٢٠٢ ١٦.٣ أشر إلى الفوائد الرئيسية التي تحصل عليها الحكومة من خلال شبكات عمل PGRFA [NFP : ١٩٢]

- نقل التكنولوجيا
- دعم المضاعفة الآمنة للأصول الوراثة
- إمكانية وصول محسنة إلى الأسواق بالنسبة لمنتجات
- تبادل الأصول الوراثة
- مشاركة متزايدة لأصحاب المصالح المسؤولين
- إمكانية الحصول على الموارد المالية من خلال المشاركة
- مرافق متزايدة للبحوث
- تقاسم المسؤوليات بالنسبة لأنشطة الشبكة
- تبادل الخبرة الفنية
- تدريب للباحثين في البرنامج القطري
- تبادل المعلومات
- إمكانية الوصول إلى نتائج البحوث المتقدمة
- توصيف وتقييم مشترك للأصول الوراثة
- توعية متزايدة بـ
- تجنب مضاعفة الجهود

٢٠٢ ١٦.٤ أشر إلى المعوقات الرئيسية للمشاركة الفاعلة لبلدك في شبكات عمل PGRFA [NFP : ١٩٣]

- الافتقار إلى الموارد المالية
- شبكات العمل تُدار على نحو هزيل وغير فعّالة
- إقامة شبكات العمل ليس أولويةً قطرية
- السياسات القطرية تحدّ قدرة بلدنا على مشاطرة الأصول الوراثة
- العلاقات الثنائية تبيّن أنّها أكثر فائدةً من العلاقات متعدّدة الأطراف
- فوائد المشاركة في شبكات العمل ليست واضحة
- لم يتمّ إيجاد شركاء مناسبين من أجل العمل من خلال الشبكات
- لاتفاقيات حول تقاسم الفائدة بين الشركاء المحتملين
- لم يتمّ الكشف عن شركاء أصحاب مصالح قطريين مناسبين
- لاتوجد معوقات

٩٩ ١٦.٥ أدخل في الجدول أدناه أيّ برنامج مشروع/أنشطة أقامته منظماتك بالتعاون مع أيّ ٢٠١ من شبكات عمل PGRFA [SH : ١٩١]

وصف العمود	
إسم البرنامج\المشروع\النشاط	link:protab

٢٠١ ١٦.٦ أدرج في الجدول أدناه أي منشورٍ ساهمت فيه منطمتك بنشاط في سياق أنشطة شبكة العمل [SH :١٨٩]

وصف العمود	
عنوان المنشور	link:reftab
إسم شبكة العمل	link:instab

٢٠١ ١٦.٧ أدخل في الجدول أدناه أيّة دورة تدريبية تلقّاها العاملون في منطمتك من خلال شبكة عمل PGRFA وعدد الأشخاص الذين تلقّوا التدريب [SH :١٩٠]

٢١٠
٢١١

وصف العمود	
إسم الدورة التدريبية	link:protab

١٦.٨ يُرجى تقديم، أدناه، أيّة تعليقات إضافية قد تكون لديك حول تشجيع شبكات العمل لصالح PGRFA ومشاركتك الفاعلة فيها، وكذلك حول تأسيس شبكات عمل جديدة وتحسين فعالية الشبكات المتواجدة [SH :١٩٥]

١٧ إنشاء نظم معلومات شاملة للموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة

تلعب إدارة المعلومات دوراً بالغ الأهمية في صيانة واستخدام PGRFA. وهي تتضمن جمع البيانات ومعالجتها، وتوثيق وتلخيص ونشر المعلومات بأسلوب ودي بالنسبة للمستخدم. ولابد لنظام معلومات شامل من التعرف على المعرفة المحلية التقليدية ودمجها مع المعرفة العلمية الحديثة لتطوير أفضل نهج للصيانة واستخدام التنوع المصان لـ PGRFA خارج المواقع الطبيعية وفيها على السواء. وتتم زيادة فعالية نظم معلومات PGRFA من خلال أتمتة إدارة البيانات والنشر الإلكتروني للمعلومات لصالح المستخدمين.

٢٠٤ ١٧.١ هل نظم إدارة البيانات والمعلومات مُعايرة بين المنظمات المشاركة في أنشطة البرنامج القطري في البلد؟ [NFP : ١٩٦]

○ نعم ○ لا

٢١٨ ١٧.٢ قَدِّم تقييماً للقائمين على عمل GPA ذوي الصلة المزودين بحواسيب في البلد [NFP : ١٩٧]

- لا يوجد
- بعضُ منهم (١-٣٣)
- كثيرٌ منهم (٣٤-٦٦)
- معظمهم (٦٧-٩٩)
- جميعهم

٢٠٣ ١٧.٣ أشر إلى نمط توصيل الإنترنت المتوفر في منطمتك [SH : ١٩٨]

٢١٨

- مستمرٌ
- الاتصال مؤمنٌ
- لا يوجد

٢٠٣ ١٧.٤ أدخل في الجدول أدناه أي برنامج مشروع/نشاط تشارك فيه منطمتك بغية تطوير نظم إدارة بيانات ومعلومات لصالح PGRFA في البلد [SH : ٢٠١]

٢٠٤

٢٠٥

٢٠٧

وصف العمود	إسم البرنامج/المشروع/النشاط
link:protab	

- ١٧.٥ أدخل في الجدول أدناه أي نظام معلومات دولي حول PGR (مثل WIEWS، SINGER، و IPGRI DGC، إلخ) تمت استشارته. وحدد مدى تواتر الاستشارات [SH : ٢٠٢]

وصف العمود
link:protab
إسم النظام
تواتر الاستشارة
• ضعيف • متوسط • عال

- ١٧.٦ أدرج في الجدول أدناه أي نظام معلومات يُستخدم حالياً لصالح PGRFA وأو إدارة بيانات مخزون البذور، محدداً الخصائص، والمهام، ومستوى الاستخدام [SH : ٢٠٣]

١٣١
٢٠٣
٢٠٤
٢٠٥
٢٠٧

وصف العمود
link:systab
إسم النظام
مستوى الاستعمال
• ضعيف • ضعيف-متوسط • متوسط • متوسط-عال • عال
تواتر ضبط جودة البيانات
• لا يوجد • حيني • نظامي

- ١٧.٧ أدخل في الجدول أدناه أية دورة تدريبية حول إنشاء نظم المعلومات لصالح PGRFA تلقاها العاملون في منطمتك وعدد الأشخاص الذين تلقوا التدريب [SH : ٢٣٦]

٢١٠
٢١١

وصف العمود
link:protab
إسم الدورة التدريبية

- ١٧.٨ يُرجى إضافة، أدناه، أية تعليقات إضافية قد تكون لديك حول الفرص، والتحديات، والاحتياجات، والمعوقات، والأولويات القطرية حول تطوير نظم معلومات شاملة من أجل الإدارة الفعالة لتنوع المحاصيل واستخدامها [SH : ٢٠٥]

١٨ تطوير نظم الرصد والإنذار المبكر عن فقدان الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة

يمكن أن يحدث انجراف الموارد الوراثية النباتية في المجموعات خارج المواقع الطبيعية، وفي حقول المزارعين، وفي البرية. إلا أنه لا توجد آليات عمل رسمية لرصد الحالات التي تضع الموارد الوراثية النباتية في خطر، ولتجميع المعلومات، والقيام بالعمل الملائم. ويهدف مجال النشاط هذا إلى تحديد الأسباب الأساسية للانجراف الوراثي، وتشجيع عملية الرصد على المستويات القطرية، والإقليمية، والعالمية، ووضع آليات عمل لضمان أن المعلومات تُنقل

١٨.١ هل هناك أي تهديد يمكن التعرف إليه للتآكل الوراثي والتعرض الوراثي في البلد؟ [NFP : ٢٠٦]

نعم لا

١٨.٢ أدخل في الجدول أدناه أية إشارة إلى فقدان تم تحديده لـ PGRFA ورد في التقارير المقدمة من قبل السلطة (السلطات) القطرية المفوضة إلى نظام FAO العالمي حول PGRFA [NFP : ٢٦٢]

وصف العمود
link:reftab
المرجع (المراجع)

١٨.٣ هل الحاجة لتقييم التآكل الوراثي والتعرض الوراثي مُدرّكة في البلد؟ [NFP : ٢٠٧]

نعم لا

١٨.٤ إذا كان كذلك، هل هناك أية آلية قائمة في البلد لتقييم التآكل الوراثي في المحميات داخل المواقع الطبيعية وخارجها على السواء؟ [NFP : ٢٠٨]

- نعم، فقط بالنسبة للمحميات خارج المواقع الطبيعية
- نعم، بالنسبة للمحميات داخل مواقعها الطبيعية وخارجها على السواء
- لا تقنيات في مكانها الصحيح لتقييم التآكل الوراثي
- نعم، فقط بالنسبة للمحميات داخل مواقعها الطبيعية

١٠٠

١٨.٥ حدّد الآليات المستخدمة لرصد التآكل الوراثي في البلد [NFP : ٢٠٩]

- رصد تقارير تغيّرات استعمال الأرض
- رصد بنك الجينات
- تقييمات التأثير البيئي
- عمليات مسح وحصر للأراضي

١٠٠ ١٨.٦ صِفِ المعوقات التي تتمّ مواجهتها في البلد لدى رصد التآكل الوراثي [NFP : ٢١١]

- رصد التآكل الوراثي لايشكّل أولويةً كبيرة في البلد
- لا يوجد عائقٌ جدّي لرصد التآكل الوراثي في البلد
- الحاجة إلى تقييم التآكل الوراثي غير مدركة
- الافتقار إلى التكنولوجيا المناسبة
- الافتقار إلى الكوادر الماهرة
- الافتقار إلى الموارد المالية

١٠٠ ١٨.٧ تمّ مؤخراً تقييم نظام المعلومات العالمية والإنذار المبكر الخاص بـ FAO (راجع <http://www.fao.org/ag/cgrfa/docs8.htm>)

نُفِذت، هل ستعمل البلد على تقديم التقارير والمعلومات الضرورية لـ WIEWS،
وتعتبرها نظام إنذار مبكر ملائم لرصد فقدان PGRFA ؟ [NFP : ٢١٢]

○ نعم ○ لا

١٠٠ ١٨.٨ أدخل في الجدول أدناه أيّ مشروع تشارك فيه منظماتك، يتعلّق بتقييم مقدار ومعدّل التآكل الوراثي [SH : ٢١٠]

وصف العمود
link:protab
إسم المشروع

١٨.٩ يُرجى تقديم، أدناه، أيّ تعليقٍ قد يكون لديك حول تطوير واستخدام نظم الإنذار المبكر، ومعوقاتها وفرصها، ومدى الدعم الخارجي اللازم لتطوير واستخدام نظم إنذار مبكر ملائمة لرصد التآكل الوراثي لـ PGRFA والتعرض الوراثي الذي يتسبب به هذا التآكل في البلد [SH: ٢١٣]

١٩ توسيع وتحسين التثقيف والتدريب

تستلزم صيانة واستخدام الموارد الوراثية للمحاصيل وأقاربها البرية تثقيفاً وتدريباً تخصصياً شاملاً في طائفة من المواضيع المتداخلة. وعلاوةً على ذلك، هناك حاجة للتدريب المتخصص لزيادة ورفع مستوى قدرات المستخدمين المعنيين بصيانة PGRFA واستخدامها. ويمكن أن يتم تنظيم نشاط بناء القدرات هذا على المستوى القطري، أو الإقليمي، أو الدولي. ويتعديات بسيطة في منهاج الدراسة، يمكن للجامعات التي تمتلك برامج زراعية وبيولوجية قوية أن تقدم بشكلٍ نظاميٍّ أو دوريٍّ التثقيف والتدريب اللازمين في صيانة التنوع الوراثي النباتي.

٢٠٩ ١٩.١ أيُّ من التعابير التالية تُعدُّ الوصف الأفضل للتثقيف والتدريب لصالح PGRFA في البلد؟ [NFP : ٢١٤]

- ليست هناك استراتيجية قطرية من أجل التثقيف والتدريب
- ليست هناك استراتيجية قطرية، ولكن يتم توفير تدريبٍ كافٍ
- توجد استراتيجية، ولكنها لا تُنفَّذ بشكلٍ كافٍ
- توجد استراتيجية ويتم تنفيذها بشكلٍ كافٍ
- التثقيف على المستوى الجامعي يُقدَّم للطلاب المهتمين

٢٠٨ ١٩.٢ إذا كانت مرافق التدريب والتثقيف في صيانة واستخدام PGRFA متواجدة في البلد، الرجاء الإشارة إلى مستوى هذه الفرص [NFP : ٢١٦]

- توجد في البلد فرص تدريب وتثقيف كافيتين
- توجد في البلد بعض فرص التدريب والتثقيف
- فرص التدريب والتثقيف نادرة وغير كافية في البلد

٢٠٨ ١٩.٣ أشر إلى توفر فرص التدريب الجامعي في المنطقة في مجالات ذات صلة بصيانة واستخدام PGRFA [NFP : ٢١٩]

- توجد في البلد فرص كافية للتدريب على مستوى الجامعة
- توجد بعض فرص تدريب على مستوى الجامعة، إلا أنها غير كافية لتلبية احتياجاتنا
- لا توجد في المنطقة فرص تدريب على مستوى الجامعة ولم يشارك أي من العاملين في البرنامج القطري في الدورات الجامعية داخل أو خارج المنطقة
- لا توجد في المنطقة فرص تدريب على مستوى الجامعة، ولكن العاملين في البرنامج القطري قد شاركوا في الدورات الجامعية خارج المنطقة

٢٠٨ ١٩.٤ أشر إلى توفر فرص دورات تدريبية قصيرة في المنطقة حول مواضيع ذات أولوية لها صلة بصيانة واستخدام PGRFA [NFP : ٢٧٥]

- توجد في المنطقة فرص كافية لدورات التدريب القصيرة
- يوجد في المنطقة بعض دورات التدريب القصيرة، إلا أنها غير كافية لتلبية احتياجاتنا
- لا توجد فرص دورات تدريب قصيرة في المنطقة ولم يشارك أي من العاملين في البرنامج القطري بأي من الدورات القصيرة داخل أو خارج المنطقة
- لا توجد في المنطقة فرص دورات تدريب قصيرة، لكن العاملين في البرنامج القطري قد شاركوا في دورات قصيرة خارج المنطقة

٢٠٨ ١٩.٥ أشر إلى العقبات الأكبر للتدريب في PGRFA في البلد [NFP : ٢٢٠]

- الافتقار إلى الموارد المالية
- لاعوائك جديّة لأنشطة التدريب
- الافتقار إلى الكوادر المدربة في البلد لتوفير التدريب
- قلّة الموارد البشرية لتوفير التدريب النوعي
- الافتقار إلى الوعي لاحتياجات التدريب ضمن البلد
- تواتر تحوّل العاملين
- قلّة مواد الموارد لتحسين برامج التدريب المتواجدة

٢٠٨ ١٩.٦ أدرج في الجدول أدناه أيّ موضوع تعتبره منظمك أولويةً تدريبية للعاملين فيها، والذي هو حالياً غير مغطى من قبل أي من برامج التدريب في بلدك أو منطقتك [SH : ٢١٥]

وصف العمود
موضوع التدريب
غير متوفر
• على المستوى القطري • على المستوى الإقليمي

١٩.٧ يُرجى تقديم، أدناه، أيّ تعليق يمكن أن يكون لديك حول تأسيس، وتحسين، وتوسيع مرافق التدريب فيما يتعلّق بصيانة PGRFA واستخدامها المُستدام، وبمدى المساعدة الخارجية اللازمة لتنفيذ برامج التدريب والتثقيف في البلد [SH : ٢٢١]

٢٠ تشجيع التوعية العامة بقيمة حفظ واستخدام الموارد الوراثية النباتية للأغذية والزراعة واستخدامها

إنَّ زيادة التوعية العامة ضرورةً ملحةً لاسبيل إلى تجاهلها في عملية الصيانة، وبالأخص في البلدان التي يحدث فيها الإنجراف الوراثي بسرعة وعلى نطاق واسع. وعموماً، فإن العامة ليسوا دائماً على اطلاع بتأثيرات PGRFA على الاقتصاد والبيئة، وبالحاجة الملحة والماسة إلى صيانتها. ويمكن تخفيف ذلك عن طريق العروض السمعية-البصرية الشعبية، بالإضافة إلى التثقيف. ويُعتبر التواصل والاستشارات الوسائل الثنائية لزيادة التوعية العامة وتقدير احتياجات وفوائد صيانة PGRFA.

٢١٣ ٢٠.١ هل العامة مدركين جيداً بقيمة صيانة PGRFA في البلد؟ [NFP : ٢٢٢]

- العامة غير مدركين عموماً
- التوعية العامة محدودة
- التوعية العامة مُرضية
- التوعية العامة ممتازة

٢١٣ ٢٠.٢ هل برامج التوعية العامة متطورة بشكل جيد في البلد؟ [NFP : ٢٢٣]

- لم يتم إجراء أنشطة توعية عامة
- أنشطة متممة ومنسقة محدودة
- عدة أنشطة منفردة
- تطور جيد جداً مع عدة أنشطة متممة ومنسقة

٢١٤ ٢٠.٣ يتم تنسيق أنشطة التوعية العامة في البلد من خلال: [NFP : ٢٢٦]

- لجنة قطرية
- نقطة تركيز قطرية لتنفيذ
- برنامج قطري
- نقطة تركيز التوعية العامة

٢١٥ ٢٠.٤ هل التوعية بقيمة PGRFA مُدمجة في المناهج التعليمية لما قبل الثانوية وأو الثانوية؟

[NFP : ٢٧٤]

- نعم
- لا

٢١٣ ٢٠.٥ أشر إلى المعوقات الأكبر لتطوير واستخدام مواد التوعية العامة [SH :٢٣٢]

- عددٌ غير كافٍ من العاملين
- الأولويات القطرية لم يتم وضعها
- العاملون لا يتمتعون بمهارات ومعرفة كافيّتين
- ليس من الواضح أي منظمة هي المسؤولة عن هذا النشاط
- دعم مالي غير كافٍ

٢١٢ ٢٠.٦ أشر في الجدول أدناه إلى طراز المنتجات المطوّرة، ووسائل الإعلام المستخدمة، والجمهور المستهدف، والمواضيع المغطاة من قِبَل منظمتك في خلق الوعي بقيمة PGRFA [SH :٢٦٨]

وصف العمود
المنتجات المطوّرة <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> منتجات سمعية-بصرية <input type="checkbox"/> لوحات عرض وملصقات <input type="checkbox"/> نشرات الحقائق الهامة <input type="checkbox"/> صحف <input type="checkbox"/> تقارير (أدخل المراجع أدناه) <input type="checkbox"/> مجلات (أدخل المراجع أدناه) <input type="checkbox"/> صفحات الشبكة على مستوى العالم-WWW(أدخل المراجع أدناه) <input type="checkbox"/> كماليات (قمصان تي شيرت، قلنسوات، حقائب، إلخ)أدوات
وسائل الإعلام المستخدمة <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> صحافة <input type="checkbox"/> تلفزيون <input type="checkbox"/> راديو <input type="checkbox"/> إنترنت <input type="checkbox"/> معارض تنوع <input type="checkbox"/> مؤتمرات <input type="checkbox"/> مناسبات تثقيفية
الجمهور المستهدف <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> صانعو السياسة <input type="checkbox"/> علماء <input type="checkbox"/> عمال إرشاد <input type="checkbox"/> مزارعون <input type="checkbox"/> تلاميذ مدارس <input type="checkbox"/> عامة الشعب
المواضيع المشمولة <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> أهمية PGRFA كجزءٍ من التنوع الحيوي <input type="checkbox"/> دور المزارعين <input type="checkbox"/> السياسة القطرية <input type="checkbox"/> التثقيف البيئي
المرجع link:reftab

٢١٤ ٢٠.٧ أدرج، إذا كان هناك أحدها، المنظمات غير الحكومية (NGOs) والشخصيات المعروفة التي تعمل في أنشطة التوعية العامة في البلد [SH :٢٢٧]

وصف العمود	
إسم المنظمة	link:instab
إسم الشخص	link:pertab

٢١٤ ٢٠.٨ أدرج في الجدول أدناه المنظمات الإقليمية والدولية التي تقدم الدعم للبلد من أجل أنشطة التوعية العامة حول PGRFA [NFP :٢٣١]

وصف العمود	
إسم المنظمة	link:instab

٢٠.٩ يُرجى تقديم، أدناه، أيّ تعليقٍ قد يكون لديك حول التحديات، والفرص، والمعوقات، والدعم الذي يتم تلقيه والدعم الإضافي اللازم من المنظمات الإقليمية والدولية لزيادة التوعية العامة بقيمة PGRFA. [SH :٢٣٢]

الملحق ٣-مسودة الصيغة التقريرية: الجداول المشتركة

يحتوي الملحق ٣ على وصف لتسعة جداول مشتركة. يُستخدم كل جدول لتخزين معلومات مفصلة حول كيانات مختلفة، أي، منظمات، وأفراد ارتباط، وبرامج/مشروعات/أنشطة، وأسماء تصنيفية، وأصناف، ومناطق جغرافية، ونظم معلومات، ومراجع منشورة/غير منشورة، واتفاقيات، تمت الإشارة إليها عن طريق جداول متعددة خلال سياق الصيغة التقريرية بالكامل (الملحق ٢).

وفيما يتعلّق بالمعلومات المتوفرة في FAO و IPGRI حول الكيانات التسع المذكورة أعلاه، فسيتمّ تحميلها مقدماً في هذه الجداول المشتركة وتوفرها للبلدان من خلال النص الإلكتروني للصيغة التقريرية (يرجى مراجعة الفقرة هـ في هذه الوثيقة).

يحتوي "جدول المنظمة" (instab) على معلومات اتصال مباشر حول المعاهد، والمنظمات، وشبكات العمل، بالإضافة إلى الأقسام أو البنى الثانوية ضمنها. ويستخدم حقل "المنظمة الأصل" لبناء تسلسل هرمي بين أبواب الجدول [٢٥٦:]

وصف العمود
إسم المنظمة
الإسم المختصر للمنظمة
link:instab
المنظمة الأصل
العنوان
الرمز البريدي
المدينة
البلد
الهاتف الصوتي
هاتف الفاكس
عنوان البريد الإلكتروني
عنوان الموقع على الشبكة العالمية
الوضع الاعتباري للمنظمة
• حكومية • غير حكومية • دولية • إقليمية • شبه حكومية • خاصة
فئات دور المنظمة
<input type="checkbox"/> بنك جيني
<input type="checkbox"/> حديقة نباتية
<input type="checkbox"/> مرابي
<input type="checkbox"/> شبكة عمل
<input type="checkbox"/> مجتمع محلي
<input type="checkbox"/> تعليمي
<input type="checkbox"/> منتج بذور
<input type="checkbox"/> مؤمن بذور
<input type="checkbox"/> مجتمع المزارع
<input type="checkbox"/> البحث
<input type="checkbox"/> عامل الإرشاد
<input type="checkbox"/> الناشر
<input type="checkbox"/> المختبر
<input type="checkbox"/> الإدارة/السياسة

يحتوي "جدول مسؤول الارتباط" (pertab) على معلومات اتصال مباشر حول الأشخاص. ويكون الأشخاص عادة مرتبطين بالمنظمات في جدول المنظمات، حيث يتم تخزين عناوين البريد. ويتم تخزين الهواتف الشخصية وعناوين البريد الإلكتروني في هذا الجدول. [٢٥٧:]

وصف العمود
العنوان
يتبع في الصفحة التالية...

... يتبع

وصف العمود
الإسم الأول
الإسم الأخير
المنصب
عنوان البريد الإلكتروني
الهاتف
link:instab
المنظمة

يجمع "جدول المشروع" (protab) بيانات حول البرامج، والمشروعات، والأنشطة، والخطط، والدورات، إلخ. ويدل حقلُ مُشار إليه بعلمٍ إلى المضمون ويخدم مايتعلّق بالتحليل وتصفية المدخلات التي تنتمي إلى أسئلة مختلفة [٢٥٢:]

وصف العمود
الإسم
الاختصار الرمز
تاريخ البدء (YYYY/MM)
تاريخ الانتهاء (YYYY/MM)
link:protab
الأيوين ^{٣٥}
الوصف
link:instab
المنظمة المنسقة
link:instab
المنظمات المشاركة
link:instab
الشبكات ذات الصلة
مقدار الميزانية
وحدة عملة الميزانية
نمط الميزانية
• سنوى • المجموع
فئات الموارد التمويل
<input type="checkbox"/> المنظمة المنسقة
<input type="checkbox"/> المنظمات المشاركة
<input type="checkbox"/> البرنامج القطري
<input type="checkbox"/> شبكات العمل ذات الصلة
link:instab
موارد التمويل
الحالة
• تم اقتراحه • تمت الموافقة عليه • جارٍ (مستمر) • تم إنجازه
المجال
• مؤسساتي • محلي • قطري • إقليمي • دولي

يُتبع في الصفحة التالية...

^{٣٥} إذا كان نشاطاً ما جزءاً من نشاطٍ آخر أعلى مستوىً يمكنك الإشارة هنا إلى النشاط الأصل

وصف العمود
عدد العاملين المشاركين ^{٣٦}
نمط الدورة ^{٣٧}
• غير قابل للتطبيق • ورشة عمل • حلقة بحث • ندوة • أكاديمية • دورة قصيرة
مجالات نشاط GPA المتتالة
<input type="checkbox"/> مسح وحصر PGRFA <input type="checkbox"/> دعم إدارة PGRFA على مستوى المزرعة <input type="checkbox"/> مساعدة المزارعين في حالات الكوارث <input type="checkbox"/> تشجيع صيانة أقارب المحاصيل البرية في مواقعها الطبيعية <input type="checkbox"/> الحفاظ على استدامة المجموعات المتواجدة خارج مواقعها الطبيعية <input type="checkbox"/> تجديد المجموعات المهذبة خارج مواقعها الطبيعية <input type="checkbox"/> دعم الجمع المخطط والمستهدف لـ PGRFA <input type="checkbox"/> دعم أنشطة الصيانة خارج المواقع الطبيعية <input type="checkbox"/> توسيع توصيف وتقييم وعدد المجموعات الأساسية <input type="checkbox"/> زيادة جهود التعزيز الوراثي وتوسيع القاعدة <input type="checkbox"/> تشجيع الزراعة المستدامة <input type="checkbox"/> تشجيع تطوير المحاصيل والأنواع القليلة الاستخدام وإدارتها تجارياً <input type="checkbox"/> دعم إنتاج وتوزيع البذور <input type="checkbox"/> تطوير أسواق جديدة للأصناف المحلية والمنتجات "الغنية بالتنوع" <input type="checkbox"/> بناء برامج قطرية قوية <input type="checkbox"/> تشجيع شبكات العمل لصالح PGRFA <input type="checkbox"/> إنشاء نظم معلومات شامل لصالح PGRFA <input type="checkbox"/> تطوير نظم رصد وإنذار مبكر لفقدان PGRFA <input type="checkbox"/> توسيع وتحسين التثقيف والتدريب <input type="checkbox"/> زيادة التوعية العامة بقيمة صيانة واستخدام PGRFA

يحتوي "جدول الوحدة التصنيفية" (taxtab) على بياناتٍ حول الأسماء العلمية للنباتات ومستنداتها [٢٥٩:]

وصف العمود
إسم الوحدة التصنيفية
إسم المستند
الفصيلة النباتية
الحالة التصنيفية
الإسم المفضل للصنف
link:taxtab

^{٣٦} يمكن تطبيقه على الأنشطة التثقيفية فقط
^{٣٧} يمكن تطبيقه على الأنشطة التثقيفية فقط

يحتوي "جدول الأصناف" (cultab) على بياناتٍ حول الأصناف المزروعة، ونسلها، وأصلها [:٢٦٠]

وصف العمود	
إسم الوحدة التصنيفية	link:taxtab
إسم الصنف	
المنظمة المربية	link:instab
الشخص المربي	link:pertab
هوية صنف المربي	
النسب	
ملاحظة	
الإسم المفضل للصنف	link:cultab

يُستخدم "جدول المنطقة" (aretab) لتخزين بيانات حول مناطق جغرافية ضمن البلدان. وليست هناك محاولة ليكون وصف المنطقة كاملاً-فاًحقل الوحيد المطلوب هو إسم المنطقة. وإذا ماتم إدخال خطوط الطول وخطوط العرض، فيجب أن تشير إلى نقطة مركزية ضمن المنطقة، والتي يمكن أن تُستخدم لتقسيم الأراضي على خريطة. ويعد حقل مساحة المنطقة مفيداً للغرض نفسه، ولكنه غير مطلوب. ومن الممكن إدخال بلدان بأكملها أو حتى مناطق جغرافية أكبر ضمن جدول المنطقة، ولكن لم تتم أية محاولة لبناء التسلسل الهرمي بين مثل هذه المناطق. [:٢٥٤]

وصف العمود	
إسم المنطقة	
حجم المنطقة	
وحدات الحجم	• كيلومترات مربعة • هكتارات • أميال مربعة • أكرات
خط الطول	
خط العرض	
المجتمعات المحلية المشمولة	link:instab

يحتوي "جدول نظام المعلومات" (systab) على بيانات حول برامج نظام المعلومات المستخدمة لتخزين، وإدارة، وتحليل بيانات PGRFA [:٢٥٨]

وصف العمود	
إسم النظام	
يُتبع في الصفحة التالية. . .	

وصف العمود
آخر تاريخ اعتماد (YYYY/MM)
آخر نص
تغطية النظام
<input type="checkbox"/> في الموقع الطبيعي <input type="checkbox"/> خارج الموقع الطبيعي (محصول وحيد) <input type="checkbox"/> خارج الموقع الطبيعي (متعدد المحاصيل)
نمط البيانات
• تفاصيل كاملة • بيانات ماورائية
كفاءات النظام
<input type="checkbox"/> إدارة بيانات المعاملات <input type="checkbox"/> إدارة بيانات إجازة المرور <input type="checkbox"/> إدارة بيانات الحصر <input type="checkbox"/> إدارة بيانات مراقبة الجودة <input type="checkbox"/> إدارة بيانات التجديد <input type="checkbox"/> إدارة توصيف/تقييم البيانات <input type="checkbox"/> إدارة بيانات الصنف <input type="checkbox"/> إدارة المرادفات التصنيفية <input type="checkbox"/> إدارة البيانات حول المنظمات <input type="checkbox"/> إدارة البيانات حول الأشخاص الصلة <input type="checkbox"/> إدارة المراجع <input type="checkbox"/> إدارة البيانات ذات المرجع الجغرافي (GIS) <input type="checkbox"/> إدارة البيانات البيئية المحيطة <input type="checkbox"/> إدارة البيانات البيئية من حيث العلاقة بين الكائنات الحية وبيئتها
صلاحية النظام للاستخدام
• مستخدم وحيد (مستقل) • متعدد المستخدمين (مركز على الشبكة)
الكفاءات المحدثة
• للقراءة فقط • للقراءة/الكتابة
توفر النظام
• مجاني، مورد مفتوح • مجاني، مورد مغلق • غير مجاني • غير مجاني
محرك قاعدة البيانات
• مرتكز على برنامج SQL • مرتكز على برنامج DB2 • مرتكز على برنامج AceDB • مرتكز على برنامج Xbase • إمكانية استعمال برنامج MS • غيره
التعامل مع الزبون
• مرتكز على التصفّح • مرتكز على برنامج Java • خاص ببرنامج Windows • خاص ببرنامج MacIntosh • خاص ببرنامج Unix • غير ذلك
الصلات مع نظم معلومات قطرية أخرى
<input type="checkbox"/> مخزون البذور <input type="checkbox"/> مربو النبات <input type="checkbox"/> التوزعات النباتية ذات المرجع الجغرافي <input type="checkbox"/> نظم المراجع التصنيفية <input type="checkbox"/> غير ذلك

يُستخدم "جدول المراجع" (reftab) لجمع البيانات حول المراجع المنشورة. وتتبع البنية معيار BibTex بغية السماح بالمعالجة الأسهل بأدوات BibTex المتواجدة، لإنتاج، على سبيل المثال، قوائم بالمراجع في صيغة قياسية. ويمكن أن يكون المرجع عبارة عن وثيقة إلكترونية، من قبيل موقع على شبكة الإنترنت. [:٢٥٣]

وصف العمود
العنوان
المؤلف
نمط المرجع
• مقالة • كتيب • في كتاب • في وقائع مؤتمر • أطروحة ماجستير • أطروحة دكتوراة • كتيب يدوي • تقرير فني • كتاب • وقائع مؤتمر • متنوع • غير منشور
مجلة
عام النشر
المجلد
العدد
صفحات/معدل الصفحات
عنوان الكتاب/وقائع مؤتمر
محرر
إصدار
سلسلة
اللغة
الناشر
المكان
الرقم القياسي العالمي للكتاب
الرقم القياسي العالمي للسلسلة
URL
ملخص
link:reftab المرجع الإسنادي

يحتوي "جدول الاتفاقيات" (agrtab) على بياناتٍ حول الاتفاقيات الثنائية والمتعددة الأطراف [:٢٥٥]

وصف العمود
إسم الاتفاقية
الإسم المختصر للاتفاقية
link:agrtab الاتفاقية الأصل
link:instab الأطراف الأخرى

يُتبع في الصفحة التالية...

وصف العمود
نمط الاتفاقية
• معاهدة اتفاقية دولية • معاهدة اتفاقية إقليمية • معاهدة اتفاقية قطرية • اتفاقية متعددة الأطراف أخرى • اتفاقية ثنائية الأطراف • مذكرة تفاهم
تاريخ التوقيع (YYYY/MM)
تاريخ التصديق (YYYY/MM)
صالحه لغاية (YYYY/MM)

