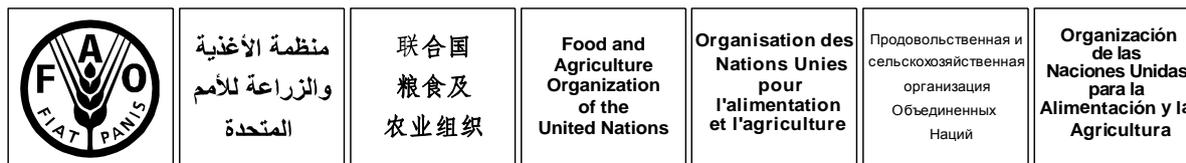


2013年3月

C



粮食和农业植物遗传资源委员会

议题 2.2 暂定议程

第十四届例会

2013年4月15-19日，罗马

监测《第二份粮食和农业植物遗传资源全球行动计划》执行情况的报告格式草案

目 录

	段落
引言.....	1 - 6
附件 I: 报告格式草案.....	
附件 II: 报告格式草案—通用表格.....	

引 言

1. 根据《第二份粮食和农业植物遗传资源全球行动计划（第二份全球行动计划）》，各国政府和粮农组织其他成员将通过粮食和农业遗传资源委员会（简称委员会）对该计划的总体实施进展情况和有关后续进程予以监测和指导。为此，委员会在其先前制定的类似指标和报告格式的工作基础上，将商定监测《第二份全球行动计划》实施情况的进展报告格式及标准和指标。

2. 本文件包括“《第二份粮食和农业植物遗传资源全球行动计划》实施的监测报告格式草案”（以下简称报告格式），该报告格式是基于本文附件 I 即粮食和农业植物遗传资源的目标和指标制定的¹。考虑到数据的可用性和可获取性，报告格式列出了 51 个问题，涵盖 63 个指标用以监测《第二份全球行动计划》中 18 项重点活动的执行情况。

3. 根据第二份行动计划²，报告格式对进一步加强国家信息共享机制利用的要求给予了考虑。在制定报告格式过程中，FAO 考虑了：

- 以前的工作，包括 2004 年委员会通过的报告格式；³
- 监测《第一份行动计划实施》过程中取得的经验；
- 通过国家主导的参与程序，需要保持粮食和农业植物遗传资源保护和可持续利用的行动实施情况报告的某些连续性。

4. 报告格式全文包括了 9 个通用表格，这些表格已包含在以前的报告格式中。9 个通用表格为报告补充信息提供了一个结构方案，尽管不要求采用所建议的指标，但这些表格也有助于对其进行解读和建立《第二份全球行动计划》执行知识库。

5. 报告格式促进了各种用途数据和信息的计算机处理和分析，以及单一信息在多方面的利用。正如文件中提到，植物遗传资源的目标和指标⁴，即国家信息共享机制（NISM）目前用来监测全球行动计划的信息系统的升级是必须的，以有效地促进《第二份全球行动计划》的指标和报告格式的数据记录、共享和分析。

6. 报告格式有助于指导国家联络员评估粮食和农业植物遗传资源保护和可持续利用的进展，包括国家报告的准备工作。此外，报告格式也可使国家联络员用来从其他相关人员收集有价值的信息。

¹ 见 CGRFA-14/13/4.1。

² CGRFA-13/11/Report 第 35 段。

³ 见 CGRFA-10/04/Inf.5。

⁴ CGRFA-14/13/4.1 第 18 段。

附录 I

报告格式草案

本报告格式按《第二份粮食和农业植物遗传资源全球行动计划》（《第二份全球行动计划》）的重点活动进行分组。报告格式包括满足《第二份全球行动计划》执行情况监测指标要求的必需的信息问卷。（见CGRFA-14/13/4.1，附录I）

所有问题要求的信息以表格形式记录，并对表格结构（栏）进行简单的描述。需要对指标进行详细说明的栏以灰色背景表示。

附录I中的问题序号，是按《第二份全球行动计划》的18项重点活动的序号排列的。本报告格式的51个问题中的17个是来自粮食和植物遗传资源委员会2004年采用的《粮食和植物遗传资源保存和可持续利用全球行动计划》实施监测报告格式⁵。这些问题的原始编号将以脚注的形式加以标明。

国家联络员（NFP）应与其他相关者，包括非政府组织和私营部门磋商，并考虑他们对标有[SH]问题的回答结果。

表中的一些表栏与9个通用表格中的某个相连，这些通用表格在报告格式中的几个问题里都提到。为了区分这些表栏，在表栏的描述后面用“链接”一词加上通用表格名称表示。通用表格的详细说明见附录II。

除非另有规定，所有问题的答案都应源于监测行动的时间段。

⁵ CGRFA-10/04/Inf.5 附录 2。

重点活动 1： 调查和编目粮食和农业植物遗传资源

指 标	适用性	可用数据
已开展的粮食和农业植物遗传资源 ⁶ 原生境（包括农场）调查/编目的活动数目	是/否	是/否
已调查/编目的粮食和农业植物遗传资源的数目	是/否	是/否
已调查/编目的粮食和农业植物遗传资源中濒危的百分比 ⁷	是/否	是/否
<p>问题</p> <p>1.1 下表中输入农业和粮食植物遗传资源的调查和编目信息⁸，包括信息来源、覆盖区域和保护的优先等级、采用的调查方法、调查和发现的濒危农业和粮食植物遗传资源、导致濒危的主要原因和主要研究成果[SH]⁹</p> <p>表栏描述</p> <p>调查/编目的名称 链接:protab 日期 (YYYY/MM) 链接:protab</p> <p>开展的调查/编目 •原生境为主 •农场为主 •原生境和农场</p> <p>调查/编目的区域名称 链接:aretab 信息来源 链接:reftab</p> <p>调查细节</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 调查期间采用的土著知识 <input type="checkbox"/> 粮食和农业植物遗传资源相关濒危和濒临灭绝物种的鉴别 <input type="checkbox"/> 对粮食和农业植物遗传资源相关植物遗传多样性濒危程度的评价 <input type="checkbox"/> 数据录入了地理信息系统 (GIS) <p>调查方法描述</p> <p>作物物种调查/ 编目¹⁰ 链接:taxtab 作物品种调查/编目 链接:cultab 作物野生近缘种调查/编目 链接:taxtab 野生食用植物种调查/编目 链接:taxtab 濒危作物物种鉴别¹¹ 链接:taxtab 濒危作物品种鉴别 链接:cultab 濒危作物野生近缘种鉴别 链接:taxtab 濒危野生食用植物种鉴别 链接:taxtab</p> <p>证实的濒危原因 推测的濒危原因 主要研究结果的描述</p>		

⁶ 粮食和农业植物遗传资源是指对粮食和农业有实际和潜在价值的源于植物的遗传材料（来自《粮食和农业植物遗传资源国际条约》的定义，2001年）。

⁷ 同时列在重点活动 16：建立和加强粮食和农业植物遗传资源遗传多样性监测和保护以及减少遗传侵蚀的系统。

⁸ 报告期内你单位参与的。

⁹ 见 CGRFA-10/04/Inf.5 的附录 2 问题 1.1 - 部分修改。

¹⁰ 如果报告作物品种，可以省略作物物种。

¹¹ 如果报告作物品种，可以省略作物物种。

重点活动 2：支持粮食和农业植物遗传资源的农场管理和改良

指 标	适用性	可用数据
参与粮食和农业植物遗传资源农场管理和改良的农村社区数量	是/否	是/否
<p>问题</p> <p>2.1 下表输入执行粮食和农业植物遗传资源农场保护管理和改良的计划/项目/活动¹²，列出参与的当地农村社区和农民人数。[SH]¹³</p> <p>COLUMN DESCRIPTION 表栏描述</p> <p>农场保护管理项目名称 链接:protab</p> <p>日期（YYYY/MM） 链接:protab</p> <p>参与的当地农村社区</p> <p>参与的农民人数</p> <p>活动内容：</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 在多样性丰富区域建立试验点 <input type="checkbox"/> 在高风险区域建立试验点 <input type="checkbox"/> 农民知识评估 <input type="checkbox"/> 地方品种鉴定和评价 <input type="checkbox"/> 地方品种群体结构与动态研究 <input type="checkbox"/> 农场育种 <input type="checkbox"/> 育成品种的种子繁育和分发 <input type="checkbox"/> 地方品种利用和管理评估 <input type="checkbox"/> 改良品种利用和管理评估 <input type="checkbox"/> 粮食和农业植物遗传资源农场管理和改良的社会经济学评估 <input type="checkbox"/> 粮食和农业植物遗传资源农场管理和改良的环境评估 <p>其他活动</p>		

¹² 报告期内你单位参与开展的。

¹³ 见 CGRFA-10/04/Inf.5 附录 2 问题 2.1

指 标	适用性	可用数据
农家品种/地方品种在高多样性和/或濒危区域 ¹⁴ 的栽培面积比例	是/否	是/否
<p>问题</p> <p>2.2 下表输入所在国家高多样性和/或濒危区域每个作物或作物种类的栽培面积，注明农家品种/地方品种种植占总种植面积的百分比。[NFP]</p> <p>表栏描述</p> <p>高多样性和濒危区域名称 链接:aretab</p> <p>作物/作物种类名称</p> <p>农家品种/地方品种占种植面积百分比</p> <p>估算年份</p> <p>信息来源 链接:reftab</p>		

指 标	适用性	可用数据
国家或地方基因库直接或间接 ¹⁵ 分发给农户的农家品种/地方品种数量	是/否	是/否
<p>问题</p> <p>2.3 下表填入国家或地方基因库直接或间接发放给农户的每个作物或作物种类的农家品种/地方品种¹⁶的数量[SH]</p> <p>表栏描述</p> <p>作物/作物种类名称</p> <p>分发给农户的农家品种/地方品种的个数</p> <p>分发给农户的农家品种/地方品种的个次</p>		

¹⁴ 在同一区域占总种植面积的百分比

¹⁵ 同时也列在重点活动 10：促进作物生产多样化和扩大作物多样性以保持可持续农业

¹⁶ 报告期间

重点活动3：协助农民灾后恢复作物系统

指 标	适用性	可用数据
灾后接受种子援助农户数量	是/否	是/否
当地 ¹⁷ 生产种子占灾后救助发放种子的百分比	是/否	是/否
<p>问题</p> <p>3.1 下表输入受灾区域的名称、灾难发生日期和类型、重新引进的作物和/或品种名称、引进日期、种子分发数量和来源、种子发放方式、受益家庭数量、种质来源以及为救助进行的评估类型。[SH]¹⁸</p> <p>表栏描述</p> <p>受灾地区名称 链接:aretab</p> <p>受害类型</p> <p>•洪水 •火灾 •台风/飓风 •干旱 •内战 •国际战争 •其它 (请详细说明)</p> <p>其它灾害类型</p> <p>受害发生日期 (YYYY/MM)</p> <p>作物名称</p> <p>重新引进的品种 链接:cultab</p> <p>重新引种日期 (YYYY/MM)</p> <p>种子援助方式</p> <p><input type="checkbox"/> 种子直接分发</p> <p><input type="checkbox"/> 种子由市场间接发放 (例如, 发放购物券、种子交易会)</p> <p><input type="checkbox"/> 社区种子繁殖</p> <p>分发/提供的种子数量</p> <p>计量单位</p> <p>•克 •公斤 •吨 •单位</p> <p>分发/提供的当地生产的种子的百分比</p> <p>受惠于种子援助的家庭数目</p> <p>种质/种子来源</p> <p>•社区种子库 •国家基因库 •地区基因库 •国际基因库 •农民</p> <p>•商业机构 •其他 (请说明)</p> <p>其他种质/种子来源</p> <p>开展的评估</p> <p><input type="checkbox"/> 评估农户水平的种子系统功能</p> <p><input type="checkbox"/> 评价灾害对农民种子系统的影响</p>		

¹⁷ 在具有类似农业生态条件的临近区域生产的。

¹⁸ 见 CGRFA-10/04/Inf.5 附录 2 问题 3.7-部分修改。

指 标	适用性	可用数据
现有的恢复作物生产系统的灾害风险管理政策，包括种子安全法规	是/否	是/否
<p>问题</p> <p>3.2 下表输入已经采用的灾后恢复作物生产系统的风险管理政策，包括种子安全法规[NFP]</p> <p>表栏描述</p> <p>政策名称 链接:reftab</p> <p>发布年份 链接:reftab</p>		

重点活动4：促进作物野生近缘种和野生食用植物的原生境保护和管理

指 标	适用性	可用数据
保护作物野生近缘种和野生食用植物的国家原生境保护点的百分比	是/否	是/否
<p>问题</p> <p>4.1 下表输入保护作物野生近缘种和野生食用植物的国家原生境保护站点的百分比[NFP]</p> <p>表栏描述</p> <p>保护作物野生近缘种和野生食用植物的国家原生境保护点的百分比</p>		

指 标	适用性	现有资料
支持作物野生近缘种和野生食用植物原生境保护和管理行动的数量	是/否	是/否
<p>问题</p> <p>4.2 下表输入所有作物野生近缘种和野生食用植物原生境保护和管理的计划/项目/活动¹⁹、覆盖面积、已鉴定出的类别以及鉴定标准[SH]²⁰</p> <p>表栏描述</p> <p>计划/项目/活动名称 链接:protab 日期 (YYYY/MM) 链接:protab 在下列单位支持下实施的： <input type="checkbox"/> 国家单位 <input type="checkbox"/> 私营部门 <input type="checkbox"/> 国外机构 <input type="checkbox"/> 国际研究中心 <input type="checkbox"/> 联合国机构 <input type="checkbox"/> 非政府组织</p> <p>保护区名称 链接:aretab 区域类型 <input type="checkbox"/> 保护的 <input type="checkbox"/> 恢复的</p> <p>类别名称 链接:protab 类群 <input type="checkbox"/> 作物野生近缘种 <input type="checkbox"/> 野生食用植物</p> <p>鉴定标准 包括的其他内容 <input type="checkbox"/> 维持作物野生近缘种/野生食用植物高水平遗传多样性的管理实践的落实 <input type="checkbox"/> 当地社区的参与 <input type="checkbox"/> 鼓励公众参与计划的落实 <input type="checkbox"/> 濒危和濒临灭绝的维持作物野生近缘种/野生食用植物的原生境保护安排</p>		

¹⁹ 报告期内你单位参与开展的。

²⁰ 问题 4.2 见 CGRFA-10/04/Inf.5 附录 2 –部分修改。

指 标	适用性	可用数据
在原生境有效保护 ²¹ 作物野生近缘种和野生食用植物的数目	是/否	是/否
<p>问题</p> <p>4.3 下表输入所在国家在原生境有效保护的作物野生近缘种和野生用食植物的最新估计数、估计的日期和数据来源[NFP]</p> <p>表栏描述</p> <p>在原生境有效保护的作物野生近缘种的估计数目</p> <p>估计日期 (YYYY/MM)</p> <p>在原生境有效保护的野生食用植物的估计数目</p> <p>估计日期 (YYYY/MM)</p> <p>数据来源 链接:reftab</p>		

²¹ “有效保护”系指通过保护区管理计划使目标物种受到特别保护。

重点活动5：支持粮食和农业植物遗传资源的针对性收集

指 标	适用性	可用数据
现有鉴别国家基因库收集品中存在空白的战略以及确定填补空白的针对性收集任务	是/否	是/否
国家基因库保存的需要开展针对性收集的作物数量	是/否	是/否
<p>问题</p> <p>5.1 在下表中指明，国家基因库保存的每种收集品是否具备用来鉴别存在空白以及开展针对性收集来填补这些空白的战略，已经鉴别出的需要开展针对性收集的作物或类别，发现的空白以及用来发现空白的方法。[SH]²²</p> <p>表栏描述</p> <p>异生境保护收集品名称 链接:protab</p> <p>战略</p> <ul style="list-style-type: none"> •已有从收集品中鉴别空白的战略 •已有鉴别空白和开展针对性考察收集的战略 •没有 <p>以下作物需要开展针对性收集</p> <p>以下类别需要开展针对性收集</p> <p>鉴别出的空白</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 针对的作物类别覆盖面不完整 <input type="checkbox"/> 地理区域覆盖面不完整 <input type="checkbox"/> 著名的的农家品种/地方品种丢失 <input type="checkbox"/> 历史性品种丢失 <input type="checkbox"/> 作物野生近缘种丢失 <p>发现的其它空白</p> <p>采用的鉴别空白的方法</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 保存材料与机构任务比较 <input type="checkbox"/> 保存材料与历史资料比较 <input type="checkbox"/> 保存材料与地理学资料比较 <p>其他方法</p>		

²² 见 CGRFA-10/04/Inf.5 附录 2 问题 7.4-部分修改。

指 标	适用性	可用数据
你国家开展的针对性考察收集次数	是/否	是/否
你国家由针对性考察活动收集到的材料数目	是/否	是/否
<p>问题</p> <p>5.2 下表输入所有收集活动²³，详细提供考察活动所覆盖的地理区域、收集的作物或种类和材料份数、以及收集的材料已经在长期库安全保存的材料份数。[SH]²⁴</p> <p>表栏描述</p> <p>考察活动名称 链接:protab</p> <p>日期 (YYYY/MM) 链接:protab</p> <p>考察区域名称 链接:aretab</p> <p>收集的作物名称</p> <p>收集的类别名称 链接:taxtab</p> <p>收集的材料数量</p> <p>在长期库安全保存的收集材料数量</p>		

²³由贵单位参加的报告期内开展的。

²⁴ 见 CGRFA-10/04/Inf.5 附录 2 问题 7.1。

重点活动6：维持和扩大种质异生境保护

指 标	适用性	可用数据
维持异生境收集品的年度能力趋势	是/否	是/否
<p>问题</p> <p>6.1 输入（更新）下表自 2011 年以来历年国家维持异生境收集品的项目在人力、资金、基础设施方面的投入，与 2010 年的能力对比，以百分比表示。[NFP]</p> <p>表栏描述</p> <p>年份</p> <p>人力资源能力（2010 年为 100）</p> <p>资金投入（经常性费用）能力（2010 年为 100）</p> <p>基础建设投入（设备投入）能力（2010 年为 100）</p>		

指 标	适用性	可用数据
在中期或长期条件下 ²⁵ 异生境保护的作物数量	是/否	是/否
在中期或长期条件下异生境保护的物种数量	是/否	是/否
在中期或长期条件下异生境保护的材料数量	是/否	是/否
异生境材料进行了安全复份保存的百分比	是/否	是/否
<p>问题</p> <p>6.2 输入（更新）下表贵单位在中期或长期条件下保存的每一异生境收集品或每一作物或分类群的样品状况和地理来源、保存的材料数量、安全复份保存在其他基因库的材料数量以及负责安全复份保存的基因库名称。[SH]²⁶</p> <p>表栏描述</p> <p>异生境收集品名称 链接:protab</p> <p>作物名称</p> <p>分类群名称 链接:taxtab</p> <p>材料现状</p> <ul style="list-style-type: none"> •野生 •杂草型 •传统栽培种/地方品种 •育种品系 •突变体/遗传材料 •现代/改良品种 <p>地理来源</p> <p>材料数量</p> <p>在其它基因库安全复份保存的材料数量</p>		

²⁵ 同时列在重点活动 10：促进作物生产多样性和扩大作物多样性以实现可持续农业

²⁶ 见 CGRFA-10/04/Inf.5 附录 2 问题 5.2。

重点活动7：异生境保存材料的更新和繁殖

指 标	适用性	可用数据
需要更新但没有经费的异生境保护材料的百分比	是/否	是/否
已更新和/或繁殖的异生境保护材料的数量	是/否	是/否
需要更新的异生境保护材料的百分比	是/否	是/否
<p>QUESTION 问题</p> <p>7.1 下表输入异生境保护的每种作物的优先更新情况、已更新和/或繁殖的材料数量、需要更新的材料数量以及已具备更新经费的材料的百分比。[SH]²⁷</p> <p>表栏描述</p> <p>作物/作物种类名称</p> <p>优先更新情况</p> <p>•未确定优先更新重点 •已确定优先更新重点但尚未实施 •已设优先更新重点且正在实施</p> <p>异生境收集品的材料总数</p> <p>已更新和/或已繁殖的材料数量</p> <p>需要更新的材料数量</p> <p>需要更新但无经费预算的材料数量</p>		

²⁷ 见 CGRFA-10/04/Inf.5 附录 2 问题 6.1-部分修改。

重点活动8：扩大特殊收集品亚群的鉴定、评价和研究以促进其利用

指 标	适用性	可用数据
对异生境收集品鉴定的形态学、生态地理学性状的平均数	是/否	是/否
<p>问题</p> <p>8.1 在下表中填写每一异生境收集品和分类群或作物/作物种类的材料数目、每份材料鉴定的形态学特性的平均个数和标准差。[SH]</p> <p>表栏描述</p> <p>异生境收集品名称 链接:protab</p> <p>作物/作物种类名称</p> <p>分类群名称 链接:taxtab</p> <p>材料数量</p> <p>每份材料鉴定的形态学性状的平均个数</p> <p>标准差</p> <p>8.2 下表中输入描述你基因库保存种质采集点的生态地理参数的平均个数及其标准差。[SH]</p> <p>表栏描述</p> <p>描述你基因库保存种质采集点生态地理参数的平均个数</p> <p>标准差</p>		

指 标	适用性	可用数据
有关种质资源评价及分子鉴定研究的出版物数量	是/否	是/否
<p>问题</p> <p>8.3 在下表中输入所在国有关异生境保护种质的分子标记鉴定以及农艺性状和生化特性及生物和非生物胁迫鉴定的出版物²⁸数量。[SH]</p> <p>表栏描述</p> <p>基于分子标记鉴定的出版物数量</p> <p>信息来源 链接:reftab</p> <p>农艺性状评价的出版物数量</p> <p>信息来源 链接:reftab</p> <p>生化特性评价的出版物数量</p> <p>信息来源 链接:reftab</p> <p>非生物胁迫评价的出版物数量</p> <p>信息来源 链接:reftab</p> <p>生物胁迫评价的出版物数量</p> <p>信息来源 链接:reftab</p>		

指 标	适用性	可用数据
公布的特殊性状核心收集品的数量	是/否	是/否
<p>问题</p> <p>8.4 下表中输入每个异生境收集品和分类群或作物/作物种类公布的特殊性状核心收集品的数量。[SH]</p> <p>表栏描述</p> <p>异生境收集品名称 链接:protab</p> <p>作物/作物种类名称</p> <p>分类群 链接:taxtab</p> <p>公布的特殊性状核心收集品的数量</p> <p>信息来源 链接:reftab</p>		

²⁸ 报告期内你单位参加产生的。

指 标	适用性	可用数据
基因库分发给种质用户的材料份数	是/否	是/否
基因库分发给种质用户的样品份次	是/否	是/否
<p>问题</p> <p>8.5 下表中输入你基因库向不同用户分发的每个异生境收集品、分类群或作物/作物种类的材料份数和样品份次。[SH]</p> <p>表栏描述</p> <p>异生境收集品名称 链接:protab</p> <p>分类群名称 链接:taxtab</p> <p>作物/作物种类名称</p> <p>国家农业研究中心分发的材料份数</p> <p>国家农业研究中心分发的样品份次</p> <p>私人部门分发的材料份数</p> <p>私人部门分发的样品份次</p> <p>非政府组织分发的材料份数</p> <p>非政府组织分发的样品份次</p> <p>其他（国家级）分发的材料份数</p> <p>其他（国家级）分发的样品份次</p> <p>国外相关机构分发的材料份数</p> <p>国外相关机构分发的样品份次</p>		

重点活动 9：支持植物育种、种质创新和遗传基础拓宽工作

指 标	适用性	可用数据
具有活跃的公共预育种和育种项目的作物数量	是/否	是/否
具有活跃的私人预育种和育种项目的作物数量	是/否	是/否
适应小规模农户、村庄或传统社区的育种活动数量	是/否	是/否
<p>问题</p> <p>9.1 在下表中输入每个公共和/或私人育种项目²⁹,涉及的分群/作物,改良的目标特性或性状、适用的农业生态区和/或农作系统、说明改良对粮食安全的重要性、详细的种质来源、开展的参与式育种活动的类型、受益人群、涉及的专业工作人员数量、迄今取得的成绩、取得成绩的年份。[SH]³⁰</p> <p>表栏描述</p> <p>计划/项目/活动名称 链接:protab</p> <p>部门</p> <ul style="list-style-type: none"> • 公共的 • 私人的 • 公共的和私人的 <p>作物名称</p> <p>分类群名称 链接:taxtab</p> <p>改良的特性/性状</p> <p>农业生态区/耕作制度 (适合于改良品种)</p> <p>品种改良对特定农业生态区/农作系统的粮食安全的重要性</p> <ul style="list-style-type: none"> • 低 • 中 • 高 <p>种质来源</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 当地基因库 <input type="checkbox"/> 国家基因库 <input type="checkbox"/> 地区/国际协作网 <input type="checkbox"/> CGIAR 基因库 <input type="checkbox"/> 发达国家的公共机构 <input type="checkbox"/> 发展中国家的公共机构 <input type="checkbox"/> 私营部门 <p>农民参与性育种</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 制定育种重点计划 <input type="checkbox"/> 从定型品系或育成品种 (参与性品种选择) 中筛选 <input type="checkbox"/> 从分离群体中筛选 <input type="checkbox"/> 做杂交和/或选择亲本 <p>育种活动面向于</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 小规模农户 <input type="checkbox"/> 村庄或传统社区 <p>参与的专业人员数量</p> <p>取得结果</p> <p>取得结果的年份</p>		

²⁹ 报告期内贵单位参与开展的。

³⁰ 见 CGRFA-10/04/Inf.5 附录 2 问题 10.2。

9.2 下表中输入所有公共的和/或私人的种质创新（包括遗传基础拓展）计划/项目/活动³¹，详细说明每个活动的类型和理由、起始材料的详细信息和评估多样性的方法，并注明是否有农民参与该活动。[SH]³²

表栏描述

计划/项目/活动名称 链接:protab

部门

- 公共的 • 私人的 • 公共的和私人的

分类群名称 链接:taxtab

活动类型

- 导入特定性状的种质创新
- 通过聚合或拓宽基础的群体改良

其他活动类型

活动理由

- 育种项目效果差
- 目前育种材料中没有有用的性状
- 遗传基础狭窄

活动的其他相关理由

已采用不同方法评价了遗传多样性

- 分子标记
- 系谱研究
- 其他方法
- 未评价

起始材料

- 当地品种/地方品种
- 本国的育成品种
- 外来品种
- 野生近缘种

农民参与

- 在确定优先重点
- 正在实施项目

³¹ 报告期内贵单位参与开展的。

³² 见 CGRFA-10/04/Inf.5 附录 2 问题 10.3。

指 标	适用性	可用数据
活跃的公共机构作物育种家数量	是/否	是/否
活跃的私人作物育种家数量	是/否	是/否
<p>问题</p> <p>9.3 下表中输入不同作物种类活跃的公共或私人作物育种家的数量，并指明信息来源和年份。 [NFP]</p> <p>表栏描述</p> <p>作物种类</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 谷类 <input type="checkbox"/> 食用豆 <input type="checkbox"/> 根茎类 <input type="checkbox"/> 果树 <input type="checkbox"/> 蔬菜 <input type="checkbox"/> 牧草 <input type="checkbox"/> 纤维植物 <input type="checkbox"/> 油料植物 <input type="checkbox"/> 糖料植物 <p>其它作物种类</p> <p>活跃的公共作物育种家人数</p> <p>活跃的私人作物育种家人数</p> <p>信息来源 链接:reftab</p> <p>信息来源年份</p>		

重点活动 10：促进作物多样化和扩大作物多样性以保持可持续农业

指 标	适用性	可用数据
在农业生态系统中增加作物物种和多样性的遗传异质性的计划/项目/活动数量	是/否	是/否
<p>问题</p> <p>10.1 填写下表有关作物和作物生产中多样性评价或改良的任何计划/项目/活动³³评估，列出作物、涵盖的主题或任何相关的出版物。[SH]³⁴</p> <p>表栏描述</p> <p>项目/活动名称 链接:protab</p> <p>作物名称</p> <p>分类名称 链接 link:taxtab</p> <p>涵盖题目</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 评估/监测作物种内多样性 <input type="checkbox"/> 增加作物种内多样性 <input type="checkbox"/> 评估/监测农业系统多样性 <input type="checkbox"/> 提高农业系统多样性 <input type="checkbox"/> 采用参与性多样性方法 <p>信息来源 链接:reftab</p>		

指标	适用性	可用数据
引入栽培的新作物和/或野生物种数量	是/否	是/否
<p>问题</p> <p>10.2 下表中输入引入新作物和/或引入栽培的野生种³⁵，说明主栽区。[NFP]</p> <p>表栏描述</p> <p>新作物名称</p> <p>分类群名称 链接:taxtab</p> <p>主要栽培区名称 链接:aretab</p>		

³³ 报告期间内贵单位参与开展的。

³⁴ 见 CGRFA-10/04/Inf.5 附录 2 问题 11.1。

³⁵ 在报告期内。

重点活动 11：促进所有品种特别是农家品种/地方品种以及未被充分利用作物的开发和商业化

指 标	适用性	可用数据
促进所有品种特别是农家品种/地方品种和未被充分利用物种的开发和商业化的计划/项目/活动的数量	是/否	是/否
<p>问题</p> <p>11.1 在下表中填写促进农家品种/地方品种和未充分利用物种开发和商业化的所有计划/项目/活动³⁶，注明每一分类群或作物的信息来源、地理覆盖区域及相关内容。[SH]³⁷</p> <p>表栏描述</p> <p>计划/项目/活动名称 链接:protab</p> <p>目标</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 全部品种 <input type="checkbox"/> 农家品种/地方品种 <input type="checkbox"/> 未被充分利用物种 <p>分类群名称 链接:taxtab</p> <p>作物名称</p> <p>信息来源 链接:reftab</p> <p>相关领域 链接:aretab</p> <p>涵盖的内容</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 研究 <input type="checkbox"/> 作物改良 <input type="checkbox"/> 种子分发 <input type="checkbox"/> 促进加工 <input type="checkbox"/> 市场开发 <input type="checkbox"/> 公众意识 <input type="checkbox"/> 政策变化 <p>其他项目内容</p>		

³⁶ 报告期间内贵单位参与开展的。

³⁷ 见 CGRFA-10/04/Inf.5 附录 2 问题 12.2 一部分修改。

指 标	适用性	可用数据
鉴别出的具有商业化潜力的农家品种/地方品种和未被充分利用物种的数量	是/否	是/否
<p>问题</p> <p>11.2 在下表中对所有相关分类群或作物填写迄今发现的具有商业潜力的农家品种/地方品种的数量。[SH]</p> <p>表栏描述</p> <p>分类群名称 链接:taxtab</p> <p>作物名称</p> <p>鉴别出的具有商业潜力的农家品种/地方品种数量</p> <p>11.3 在下表中填写迄今发现的具有商业化潜力的未被充分利用物种，按重要性排序，并详述这些物种在本国的开发进展及可持续利用情况。[NFP]³⁸</p> <p>分类群名称 链接:taxtab</p> <p>作物名称</p> <p>对本国的重要性 •低 •中下 •中 •中上 •高</p> <p>地理分布图 •无活动计划 •有计划但尚未启动 •正在开展的活动 •进展顺利的活动 •已完成的活动</p> <p>鉴定/评价 •无活动计划 •有计划但尚未启动 •正在开展的活动 •进展顺利的活动 •已完成的活动</p> <p>作物改良 •无活动计划 •有计划但尚未启动 •正在开展的活动 •进展顺利的活动 •已完成的活动</p> <p>采后加工 •无活动计划 •有计划但尚未启动 •正在开展的活动 •进展顺利的活动 •已完成的活动</p> <p>市场 •无活动计划 •有计划但尚未启动 •正在开展的活动 •进展顺利的活动 •已完成的活动</p> <p>种子/种植材料的繁殖 •无活动计划 •有计划但尚未启动 •正在开展的活动 •进展顺利的活动 •已完成的活动</p> <p>信息系统汇编 •无活动计划 •有计划但尚未启动 •正在开展的活动 •进展顺利的活动 •已完成的活动</p>		

³⁸ 见 CGRFA-10/04/Inf.5.附录 2 问题 12.1。

指 标	适用性	可用数据
现有的促进农家品种/地方品种和未被充分利用物种的开发和商业化的国家政策	是/否	是/否
<p>问题</p> <p>11.4 在下表中填写促进农家品种/地方品种和未被充分利用物种开发和商业化的所有国家政策/法律法规，包括战略。[NFP]</p> <p>表栏描述</p> <p>政策/法律法规（包括战略）链接:reftab</p> <p>发布年份 链接:reftab</p> <p>改进的内容</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 农家品种/地方品种的开发和商业化 <input type="checkbox"/> 未被充分利用物种的开发和商业化 		

重点活动 12：支持种子生产和分配

指 标	适用性	可用数据
已公布的新品种数量 ³⁹	是/否	是/否
<p>问题</p> <p>12.1 在下表中填写已公布的所有品种⁴⁰，注明类型、来源、登记（如果有）和公布年份、适合的农业生态环境及重要特性。[NFP]⁴¹</p> <p>表栏描述</p> <p>作物名称</p> <p>栽培品种名称 链接:cultab</p> <p>类型</p> <p>•农家品种/地方品种 •育成品种</p> <p>来源</p> <p>•本国 •国外引进</p> <p>登记年份</p> <p>公布年份</p> <p>适合的农业生态环境</p> <p>重要特性</p>		

指 标	适用性	可用数据
正式/注册的种子企业数量	是/否	是/否
<p>问题</p> <p>12.2 在下表中填写国内正式/注册的种子企业数目的最新数据，注明数据的来源和年份。[NFP]</p> <p>表栏描述</p> <p>正式/注册的种子企业数量</p> <p>信息来源 链接:reftab</p> <p>数据年份</p>		

³⁹同时列在重点活动 9：支持植物育种、种质创新和遗传基础拓宽工作。

⁴⁰在报告期内。

⁴¹见 CGRFA-10/04/Inf.5 附录 2 问题 13.7 一部分简化。

指 标	适用性	可用数据
最广泛种植的 5 种作物中每一种占到总种植面积 80% 的品种数	是/否	是/否
<p>问题</p> <p>12.3 在下表中填写最广泛种植的 5 种农作物以及根据每种作物近年来的相关统计数据，合计达到种植总面积 80% 的品种数。[NFP]</p> <p>表栏描述</p> <p>年份</p> <p>作物名称</p> <p>累计占该作物总面积 80% 的品种数</p>		

指 标	适用性	可用数据
种植最广泛的 5 种作物中，供应的种子质量达到正规种子部门标准的面积百分比	是/否	是/否
<p>问题</p> <p>12.4 在下表中根据最新统计数据填写 5 种最广泛种植作物中每种作物的总收获面积、种子进出口总量、符合正规种子部门质量标准的种子生产量和平均播种量。[NFP]</p> <p>表栏描述</p> <p>年份</p> <p>种子名称</p> <p>收获总面积（公顷）</p> <p>进口种子总量（吨）</p> <p>出口种子总量（吨）</p> <p>符合正规种子部门质量标准的种子产量（吨）</p> <p>平均播种量（千克/公顷）</p>		

指 标	适用性	可用数据
现有的国家种子政策和种子法规	是/否	是/否
<p>问题</p> <p>12.5 在下表中填写国家种子政策和种子法规的来源。[NFP]</p> <p>表栏描述</p> <p>信息来源 链接:reftab</p> <p>发布年份 链接:reftab</p>		

重点活动 13：建立和加强国家计划

指 标	适用性	可用数据
现有的作为粮食和农业植物遗传资源活动协调机制的国家实体（机构、委员会等）	是/否	是/否
<p>问题</p> <p>13.1 在下表中填写作为领导机构负责协调/或促进粮食和农业植物遗传资源活动的国家实体（机构、委员会等），注明其成立年份、任务、代表的利益相关者类别、会议频率。[NFP]⁴²</p> <p>表栏描述</p> <p>实体名称 链接instab</p> <p>成立年份</p> <p>最近的重组年份</p> <p>其他任务</p> <p><input type="checkbox"/> 森林遗传资源</p> <p><input type="checkbox"/> 动物遗传资源</p> <p>目标说明</p> <p>会议时间安排</p> <p>• 季度会议 • 一年两次 • 一年一次 • 两年一次 • 三年一次 • 不规律 • 其他</p> <p>最近一次会议日期（YYYY/MM）</p> <p>参会人员</p> <p><input type="checkbox"/> 植物育种家</p> <p><input type="checkbox"/> 农民</p> <p><input type="checkbox"/> 私营部门</p> <p><input type="checkbox"/> 非政府组织</p> <p><input type="checkbox"/> 大学</p> <p><input type="checkbox"/> 国家基因库</p> <p><input type="checkbox"/> 社区组织</p> <p><input type="checkbox"/> 农业部</p> <p><input type="checkbox"/> 环境部</p> <p>其他参会人员</p>		

⁴² 见 CGRFA-10/04/Inf.5 附录 2 问题 15.1。

指 标	适用性	可用数据
现有的经正式任命的负责粮食和农业植物遗传资源的国家联络员或协调员	是/否	是/否
<p>问题</p> <p>13.2 在下表中填写正式任命的负责粮食和农业植物遗传资源的国家联络员或协调员的职称、职务、姓名和地址。[NFP]</p> <p>表栏描述</p> <p>国家联络员/协调员姓名 链接:pertab</p> <p>任命时间 (YYYY/MM)</p>		

指 标	适用性	可用数据
现有的粮食和农业植物遗传资源保存和利用的政府政策框架和战略	是/否	是/否
<p>问题</p> <p>13.3 在下表中填写所有粮食和农业植物遗传资源保存和利用的政府政策框架和战略。[NFP]</p> <p>表栏描述</p> <p>信息来源 链接:reftab</p> <p>发布年份 链接:reftab</p>		

指 标	适用性	可用数据
现有的粮食和农业植物遗传资源的国家信息共享机制	是/否	是/否
<p>问题</p> <p>13.4 在下表中填写所有粮食和农业植物遗传资源的国家信息共享机制，并说明参与的利益相关者的数量。[NFP]</p> <p>表栏描述</p> <p>信息来源 链接:reftab</p> <p>发布年份 链接:reftab</p> <p>参与的利益相关者数量</p>		

重点活动 14：促进及加强粮食和农业植物遗传资源协作网

指 标	适用性	可用数据
粮食和农业植物遗传资源地区协作网的成员	是/否	是/否
<p>问题</p> <p>14.1 在下表中填写贵国是否成为粮食和农业植物遗传资源地区协作网的成员。[NFP]⁴³</p> <p>表栏描述</p> <p>协作网名称 链接:instab</p>		

指 标	适用性	可用数据
本国相关单位作为成员的作物改良协作网的数量	是/否	是/否
<p>问题</p> <p>14.2 在下表中填写国家相关单位作为成员的作物改良协作网。[SH]</p> <p>表栏描述</p> <p>协作网名称 链接:instab</p>		

指 标	适用性	可用数据
国家相关单位在协作网框架下发表的出版物数量	是/否	是/否
<p>问题</p> <p>14.3 在下表中填写在协作网框架内发表的所有出版物⁴⁴。[SH]</p> <p>表栏描述</p> <p>信息来源 链接:instab</p>		

⁴³ 见CGRFA-10/04/Inf.5附录2问题16.1。

⁴⁴ 报告期内由贵单位发表的。

重点活动 15：建立及加强粮食和农业植物遗传资源综合信息系统

指 标	适用性	可用数据
在公共信息系统发布的原生境保护作物野生近缘种数量	是/否	是/否
<p>QUESTION 问题</p> <p>15.1 在下表中填写公共信息系统发布的原生境保护作物野生近缘种数量，注明保护区数量及信息系统名称和地址。[NFP]</p> <p>表栏描述</p> <p>作物野生近缘种数量</p> <p>保护点数量</p> <p>信息系统 链接:systab</p> <p>系统网址 链接:systab</p>		

指 标	适用性	可用数据
公共信息系统发布的农场保护的农家品种/地方品种数量	是/否	是/否
<p>问题</p> <p>15.2 在下表中填写公共信息系统发布的农场保护的农家品种/地方品种数量，并指出已经公布了特性描述和地理分布数据的百分比，以及信息系统的名称与网址。[NFP]</p> <p>表栏描述</p> <p>农家品种/地方品种数量</p> <p>具有形态学描述信息的农家品种/地方品种的百分比</p> <p>具有农艺性状描述的农家品种/地方品种的百分比</p> <p>具有地理分布信息的农家品种/地方品种的百分比</p> <p>信息系统 链接:systab</p> <p>系统网址 链接:systab</p>		

指 标	适用性	可用数据
公共信息系统汇编的非原生境收集品的材料数量	是/否	是/否
<p>QUESTION 问题</p> <p>15.3 在下表中填写由公共信息系统汇编的非原生境收集品的材料数量，注明具有鉴定和评价数据的百分比，以及信息系统的名称和网址。[SH]</p> <p>表栏描述</p> <p>非原生境收集品的名称 链接:protab</p> <p>汇编的材料数量</p> <p>具有鉴定数据的材料百分比</p> <p>具有评价数据的材料百分比</p> <p>信息系统 链接:systab</p> <p>系统网址 链接:systab</p>		

指 标	适用性	可用数据
公共信息系统汇编的审定品种的数量	是/否	是/否
<p>问题</p> <p>15.4 在下表中填写公共信息系统汇编的审定品种的数量，注明信息系统的名称及网址。[NFP]</p> <p>表栏描述</p> <p>审定的品种数量</p> <p>发布的信息包括</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 系谱 <input type="checkbox"/> 农艺性状描述 <input type="checkbox"/> 种子来源 <p>信息系统 链接:systab</p> <p>系统网址 链接:systab</p>		

指 标	适用性	可用数据
参加的公开发布的国际/区域粮食和农业植物遗传资源信息系统	是/否	是/否
<p>问题</p> <p>15.5 在下表中填写你单位提供信息的公开发布的国际/区域粮食和农业植物遗传资源信息系统，注明更新频率。[SH]</p> <p>表栏描述</p> <p>国际/区域信息系统 链接:systab</p> <p>更新频率</p> <ul style="list-style-type: none"> • 每天 • 每月 • 每年 • 每两年或两年以上 		

重点活动 16：研制和加强粮食和农业植物遗传资源监测和确保遗传多样性安全以及减少遗传侵蚀的系统

指 标	适用性	可用数据
现有的监测和保护遗传多样性及尽量减少遗传侵蚀的国家系统	是/否	是/否
<p>问题</p> <p>16.1 在下表中填写所有监测和保护遗传多样性及尽量减少遗传侵蚀的国家系统，并注明参与的相关单位数目。[NFP]</p> <p>表栏描述</p> <p>信息来源 链接:reftab</p> <p>发布年份 链接:reftab</p> <p>参与的相关单位数目</p>		

指 标	适用性	可用数据
依据现有监测和保护遗传多样性、减少遗传侵蚀的国家系统开展的补救行动的数目	是/否	是/否
<p>问题</p> <p>16.2 下表中填写所有依据现有监测和保护遗传多样性、减少遗传侵蚀的国家信息系统开展的补救行动⁴⁵。[NFP]</p> <p>表栏描述</p> <p>补救行动 链接:protab</p>		

⁴⁵ 在报告期内实施的。

重点活动 17：加强人力资源能力建设

指 标	适用性	可用数据
现有的粮食和农业植物遗传资源保存和可持续利用方面的研究生、本科生和中学生教育和培训计划	是/否	是/否
<p>问题</p> <p>17.1 在下表中填写你国家现有的“粮食和农业植物遗传资源保存和可持续利用方面的研究生、本科生和中学生教育和培训计划”。[NFP]</p> <p>表栏描述</p> <p>粮食和农业植物遗传资源保存和可持续利用方面的教育和培训计划</p> <p><input type="checkbox"/> 研究生水平</p> <p><input type="checkbox"/> 本科生水平</p> <p><input type="checkbox"/> 中学生水平</p>		

指 标	适用性	可用数据
接受粮食和农业植物遗传资源保护和利用知识和技能培训的员工数量	是/否	是/否
<p>问题</p> <p>17.2 在下表中填写你单位从事粮食和农业植物遗传资源保护和利用的专业人员人数，以及通过技能培训的人员百分比。⁴⁷ [SH]</p> <p>表栏描述</p> <p>从事粮食和农业植物遗传资源工作的专业人员总数</p> <p>从事粮食和农业植物遗传资源的专业人员完成博士培训计划的人数</p> <p>从事粮食和农业植物遗传资源的专业人员完成硕士培训计划的人数</p> <p>从事粮食和农业植物遗传资源保护和利用的专业人员参加短期培训和研讨会的人数</p>		

⁴⁶ 在报告期内。

⁴⁷ 在报告期内。

重点活动 18：促进和加强粮食和农业植物遗传资源重要性的公众意识

指 标	适用性	可用数据
现有的提高粮食和农业植物遗传资源保护和利用公众意识的计划	是/否	是/否
参加提高公众意识项目的相关单位数目	是/否	是/否
<p>问题</p> <p>18.1 在下表中填写本国现有的提高粮食和农业植物遗传资源保护和利用公众意识的计划，注明参与的相关信息。[NFP]</p> <p>表栏描述</p> <p>提高粮食和农业植物遗传资源保护和利用的公众意识计划</p> <p>•存在 •不存在</p> <p>提高粮食和农业植物遗传资源保护和利用公众意识的计划名称 链接:protab</p> <p>参与的相关单位</p> <p><input type="checkbox"/> 国家基因库</p> <p><input type="checkbox"/> 农民</p> <p><input type="checkbox"/> 社区组织</p> <p><input type="checkbox"/> 非政府组织</p> <p><input type="checkbox"/> 植物育种家</p> <p><input type="checkbox"/> 私营种子部门</p> <p><input type="checkbox"/> 大学</p> <p><input type="checkbox"/> 农业部门</p> <p><input type="checkbox"/> 环境部门</p> <p>其他参与群体</p>		

指 标	适用性	可用数据
为提高公众意识开发的产品的类型数量	是/否	是/否
<p>问题</p> <p>18.2 在下表中填写为提高粮食和农业植物遗传资源价值的公众意识开发的产品类型⁴⁸，包括利用的媒体、目标人群、相关主题等。[SH]⁴⁹</p> <p>表栏描述</p> <p>开发的产品</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 视听产品 <input type="checkbox"/> 展板和海报 <input type="checkbox"/> 宣传页 <input type="checkbox"/> 通讯 <input type="checkbox"/> 报告（输入来源链接） <input type="checkbox"/> 期刊（输入来源链接） <input type="checkbox"/> 网页（输入来源链接） <input type="checkbox"/> 其他方式（T 恤、帽子、背包等）/配饰 <p>应用的媒体</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 印刷品 <input type="checkbox"/> 电视 <input type="checkbox"/> 广播 <input type="checkbox"/> 网络 <input type="checkbox"/> 多样性展示会 <input type="checkbox"/> 会议 <input type="checkbox"/> 教育活动 <p>目标人群</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 决策者 <input type="checkbox"/> 科学家 <input type="checkbox"/> 推广人员 <input type="checkbox"/> 农民 <input type="checkbox"/> 学生 <input type="checkbox"/> 一般公众 <p>相关主题</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 作为生物多样性组成部分的粮食和农业植物遗传资源的重要性 <input type="checkbox"/> 农民的作用 <input type="checkbox"/> 国家政策 <input type="checkbox"/> 环境教育 <p>信息来源 链接:reftab</p>		

⁴⁸ 报告期内由本单位开发的。

⁴⁹ 见 CGRFA-10/04/Inf.5 附录 2 问题 20.6。

附录 II

报告格式草案：通用表格

附录II包括了9个通用表格的描述。每个表格用来储存9项内容的详细信息，即单位、联络人、计划/项目/活动、分类群、栽培品种、地理区域、信息系统、出版/未出版的信息来源以及协议，在报告格式中的几张表都提到了这几项内容（见附录I）。

这些通用表已被 NISMs 系统用于监测第一份 GPA 的实施。通过更新的信息系统，各国可以从 FAO 获取有关 9 项内容⁵⁰ w 的信息（请参阅本文档中的第 5 段）。

⁵⁰ www.pgrfa.org

“组织机构表”（instab）包含研究所、机构与协作网及其下属单位的联系方式。“上级机构”栏是用来建立表格层次关系。

表栏描述

机构名称

机构首字母缩写

世界植物遗传资源信息和预警系统（WIEW）机构代码

上级机构 链接:instab

地址

邮政编码

城市

国家

电话

传真

电子邮件

网址

机构性质

•政府 •非政府 •国际 •地区 •半国营 •私营 •联合国 •国际农业研究磋商组织

机构作用类别

基因库（长期保存）

基因库（中期保存）

基因库（短期保存）

植物园

育种圃

协作网

社区

教育

种子生产者

种子供应商

农民社区

研究人员

推广人员

出版商

实验室

行政/政策部门

“联系人表”（**pertab**）包含人员的电话及电子邮件地址等信息。人员信息一般与机构表中的单位相连，在机构表中保存了通讯地址。

表栏描述

姓

头衔

名

职位

居住国家

电子邮件

电话

单位 链接:instab

“项目表”（**protab**）包含计划、项目、活动、行动、培训等数据。标记字段用于帮助分析和筛选不同的重点活动领域。

表栏描述

名称

首字母缩写/代码

类型

•计划 •项目 •活动 •研讨会 •讨论会 •学术报告会 •学术课程 •短期课程
•不适用

状态

•已提议 •已批准 •进行中 •已完成

开始日期（YYYY/MM）

结束日期（YYYY/MM）

上一级项目/活动 链接:protab

描述

协调人 链接:pertab

协调单位 链接:instab

参与者 链接:pertab

参加单位 链接:instab

参加国家

相关协作网 链接:instab

总预算

预算货币单位

预算类型

•年度预算 •总预算

(接下页)

资金来源类型

- 协调单位
- 参与单位
- 国家计划
- 相关协作网

资金来源 链接:instab**范围**

- 公共机构的 • 地方性的 • 国家的 • 地区的 • 国际的

针对的《第二份全球行动计划》的重点活动

- 调查和编目粮食和农业植物遗传资源
- 支持粮食和农业植物遗传资源的农场管理和改良
- 协助农民救灾
- 促进作物野生近缘种和野生食用植物的原生境保护和管理
- 支持粮食和农业植物遗传资源的针对性收集
- 保持和扩大现有异生境保护收集品
- 更新和繁殖异生境保护的材料
- 扩大鉴定、评价和特殊核心收集品构建
- 支持植物育种、种质创新和拓宽遗传基础工作
- 提高作物多样化和扩大作物多样性以促进可持续农业
- 促进所有品种特别是农家品种/地方品种以及未被充分利用作物的开发和商业化
- 支持种子生产和分配
- 建立和加强国家计划
- 促进和加强粮食和农业植物遗传资源协作网
- 建立和加强粮食和农业植物遗传资源综合信息系统
- 研制和加强粮食和农业植物遗传资源监测和确保遗传多样性安全以及减少遗传侵蚀的系统
- 加强人力资源能力建设
- 提高和加强粮食和农业植物遗传资源重要性的公众意识

针对的《第一份全球行动计划》的重点活动

- 调查和编目粮食和农业植物遗传资源
- 支持粮食和农业植物遗传资源农场管理
- 协助农民救灾
- 促进作物野生近缘种和野生食用植物的原生境保护
- 维持现有非原生境收集品

(接下页)

- 更新和繁殖异生境保护的收集品
- 支持有计划和针对性的粮食和农业植物遗传资源收集活动
- 扩大异生境保护活动
- 扩大核心收集品的鉴定、评价和数量
- 增加种质创新和拓宽遗传基础工作
- 促进可持续农业
- 促进未被充分利用作物和物种的开发及商业化
- 支持种子生产和分配
- 开发地方品种和多样性丰富产品的新市场
- 建立强有力的国家计划
- 促进粮食和农业植物遗传资源协作网
- 建立粮食和农业植物遗传资源综合信息系统
- 开发减少粮食和农业植物遗传资源丢失的监测和预警系统
- 扩大和改善教育和培训
- 提高对粮食和农业植物遗传资源保护和利用价值的公众意识

“分类群表” (taxtab)包括植物学名和命名人的数据。

表栏描述

分类群名称

命名人名称

植物科

分类地位

首选的分类名称 链接:taxtab

“栽培品种表” (cultab)包括栽培品种及其系谱和来源。

表栏描述

分类群名称 链接:taxtab

品种名称

育种单位链接:instab

育种人员链接:pertab

育种家的品种识别号

系谱

注解

首选的品种名称链接:cultab

“区域表”(aretab)用于保存国家地理区域相关数据，未试图对区域进行详细描述，仅有区域名称一栏。如果输入经度和纬度，应指向该区域的中心点，这可利用于在地图上标识该区域。区域面积栏具有相同目的，但不是必填项。在‘区域’项内可以填写整个国家甚至更大的地理区域，但不需要区分区域之间的层次关系。

表栏描述

区域名称

区域面积

面积单位

•平方公里 •公顷 •平方英里 •英亩

经度

纬度

覆盖的社区 链接:instab

“信息系统表”(systab)包含用于储存、管理和分析粮食和农业植物遗传资源数据的信息系统软件的信息。

表栏描述

系统名称

首字母缩写

最新发布的日期 (YYYY/MM)

最新版本

系统覆盖范围

- 原生境保护
- 异生境保护 (单一作物)
- 异生境保护 (多种作物)

数据类型

•详细数据 •源数据

系统性能

- 事务数据管理
- 基础数据管理
- 编目数据管理
- 质量控制数据管理
- 更新数据管理
- 鉴定/评价数据管理
- 育成品种数据管理
- 分类的同义名称管理

(接下页)

- 组织机构信息管理
- 联系人信息管理
- 参考文献管理
- 地理相关数据管理 (GIS)
- 环境数据管理
- 生态数据管理

系统可用性

- 单用户 (单机版) • 多用户 (互联网)

更新能力

- 只读 • 可读/写

系统获取性

- 免费, 代码公开 • 免费, 代码保密 • 收费 • 不提供

数据库系统

- 基于 SQL • 基于 DB2 • 基于 AceDB • 基于 Xbase • MS Access • 其他

客户端接口

- 基于 Browser • 基于 Java • Windows 专用 • MacIntosh 专用 • Unix 专用 • 其他

链接到其他相关的国家信息系统

- 种子储备
- 植物育种家
- 植物分布地理信息
- 分类文献系统
- 其他

网址

“文献来源表” (reftab) 用来收集参考文献的信息。结构采用了 BibTex 系统标准, 以便更容易利用 BibTex 系统进行处理, 例如可以采用标准格式排列参考文献。一篇参考文献可以是一个电子文档, 就像互联网上的一个网站。

表栏描述

标题

作者

参考文献类型

- 文章 • 宣传册 • 在图书中 • 在论文集中 • 硕士论文 • 博士论文 • 手册 • 技术报告
- 图书 • 论文集 • 目录 • 综合性材料 • 未发表的信息 • 网页 • 法律草案 • 法案 • 法律 • 规章

期刊

(接下页)

出版年份
卷
期号
页码/页码范围
书名/论文集名称
编辑
版本
系列
语言
出版商
出版地点
ISBN 号
ISSN 号
网址
摘要
相互参照 链接:reftab

“协议表” (agrtab)包括双边或多边协议方面的数据。

表栏描述

协议名称

协议首字母缩写

上一级协议 链接:agrtab

其它各方 链接:instab

协议类型

•国际条约/公约 •地区条约/公约 •国家条约/公约 •其他多边协定 •双边协定 •谅解备忘录

签署日期 (YYYY/MM)

批准日期 (YYYY/MM)

有效期 (YYYY/MM)