

附件 1: “农作物种质资源调查与收集” 登记表
——粮食、油料、蔬菜及其它一年生作物

未收集的一般性资源 特有和特异资源

1. 样品编号: _____, 日期: _____年_____月_____日
采集地点: _____, 样品类型: _____, 采集者及联系方式:

2. 生物学: 物种拉丁名: _____, 作物名称: _____, 品种名称: _____
俗名: _____, 生长发育及繁殖习性: _____, 其他: _____
3. 品种类别: 野生品种, 地方品种, 育成品种, 引进品种
4. 品种来源: 前人留下, 换种, 市场购买, 其它途径: _____
5. 该品种已种植了大约_____年, 在当地大约有_____农户种植该品种
该品种在当地的种植面积大约有_____亩
6. 该品种的生长环境: GPS 定位: 海拔: _____米, 经度: _____°, 纬度: _____°
土壤类型: _____, 分布区域: _____
伴生、套种或周围种植的作物种类: _____
7. 种植该品种的原因: 自家食用, 市场出售, 饲料用, 药用, 观赏
 其它用途: _____
8. 该品种若具有高效(低投入, 高产出)、保健、药用、工艺品、宗教等特殊用途:
具体表现: _____
具体利用方式与途径: _____
9. 该品种突出的特点(具体化):
优质: _____
抗病: _____
抗虫: _____

抗寒: _____

抗旱: _____

耐贫瘠: _____

产量: 平均单产 _____ 公斤/亩, 最高单产 _____ 公斤/亩

其它: _____

10. 利用该品种的部位: 种子, 茎, 叶, 根, 其它: _____

11. 该品种株高 _____ 厘米, 穗长 _____ 厘米, 籽粒: 大, 中, 小
品质: 优, 中, 差

12. 该品种大概的播种期: _____, 收获期: _____

13. 该品种栽种的前茬作物: _____, 后茬作物: _____

14. 该品种栽培管理要求 (病虫害防治、施肥、灌溉等):

15. 留种方法及种子保存方式: _____

16. 样品提供者: 姓名: _____, 性别: _____, 民族: _____

年龄: _____, 文化程度: _____, 家庭人口: _____ 人, 联系方式: _____。

17. 照相: 样品照片编号: _____

注: 照片编号与样品编号一致, 若有多张照片, 用“样品编号”加“-”加序号, 样品提供者、生境、伴生物种、土壤等照片的编号与样品编号一致。

18. 标本: 标本编号: _____

注: 在无特殊情况下, 每份野生资源样品都必须制作 1~2 个相应材料的典型、完整的标本, 标本编号与样品编号一致, 若有多个标本, 用“样品编号”加“-”加序号。)

19. 取样: 在无特殊情况下, 地方品种、野生种每个样品 (品种) 都必须从田间不同区域生长的至少 50 个单株上各取 1 个果穗, 分装保存, 确保该品种的遗传多样性, 并作为今后繁殖、入库和研究之用; 栽培品种选取 15 个典型植株各取 1 个果穗混合保存。

20. 其它需要记载的重要情况: _____

“农作物种质资源调查与收集”种质资源征集表

样品编号*		日期*	年 月 日
普查单位*		填表人及电话*	
地 点*	省 市 县 乡（镇） 村		
经 度		纬 度	海 拔
作物名称		种质名称	
科 名		属 名	
种 名		学 名	
种质类型	<input type="checkbox"/> 地方品种 <input type="checkbox"/> 选育品种 <input type="checkbox"/> 野生资源 <input type="checkbox"/> 其他		
种质来源	<input type="checkbox"/> 当地 <input type="checkbox"/> 外地 <input type="checkbox"/> 外国		
生长习性	<input type="checkbox"/> 一年生 <input type="checkbox"/> 多年生 <input type="checkbox"/> 越年生	繁殖习性	<input type="checkbox"/> 有性 <input type="checkbox"/> 无性
播 种 期	() 月 <input type="checkbox"/> 上旬 <input type="checkbox"/> 中旬 <input type="checkbox"/> 下旬	收 获 期	() 月 <input type="checkbox"/> 上旬 <input type="checkbox"/> 中旬 <input type="checkbox"/> 下旬
主要特性	<input type="checkbox"/> 高产 <input type="checkbox"/> 优质 <input type="checkbox"/> 抗病 <input type="checkbox"/> 抗虫 <input type="checkbox"/> 耐盐碱 <input type="checkbox"/> 抗旱 <input type="checkbox"/> 广适 <input type="checkbox"/> 耐寒 <input type="checkbox"/> 耐热 <input type="checkbox"/> 耐涝 <input type="checkbox"/> 耐贫瘠 <input type="checkbox"/> 其他		
其他特性			
种质用途	<input type="checkbox"/> 食用 <input type="checkbox"/> 饲用 <input type="checkbox"/> 保健药用 <input type="checkbox"/> 加工原料 <input type="checkbox"/> 其他		
利用部位	<input type="checkbox"/> 种子（果实） <input type="checkbox"/> 根 <input type="checkbox"/> 茎 <input type="checkbox"/> 叶 <input type="checkbox"/> 花 <input type="checkbox"/> 其他		
种质分布	<input type="checkbox"/> 广 <input type="checkbox"/> 窄 <input type="checkbox"/> 少	种质群落 （野生）	<input type="checkbox"/> 群生 <input type="checkbox"/> 散生
生态类型	<input type="checkbox"/> 农田 <input type="checkbox"/> 森林 <input type="checkbox"/> 草地 <input type="checkbox"/> 荒漠 <input type="checkbox"/> 湖泊 <input type="checkbox"/> 湿地 <input type="checkbox"/> 海湾		
气 候 带	<input type="checkbox"/> 热带 <input type="checkbox"/> 亚热带 <input type="checkbox"/> 暖温带 <input type="checkbox"/> 温带 <input type="checkbox"/> 寒温带 <input type="checkbox"/> 寒带		
地 形	<input type="checkbox"/> 平原 <input type="checkbox"/> 山地 <input type="checkbox"/> 丘陵 <input type="checkbox"/> 盆地 <input type="checkbox"/> 高原		
土壤类型	<input type="checkbox"/> 盐碱土 <input type="checkbox"/> 红壤 <input type="checkbox"/> 黄壤 <input type="checkbox"/> 棕壤 <input type="checkbox"/> 褐土 <input type="checkbox"/> 黑土 <input type="checkbox"/> 黑钙土 <input type="checkbox"/> 栗钙土 <input type="checkbox"/> 漠土 <input type="checkbox"/> 沼泽土 <input type="checkbox"/> 高山土 <input type="checkbox"/> 其他		
采集方式	<input type="checkbox"/> 农户搜集 <input type="checkbox"/> 田间采集 <input type="checkbox"/> 野外采集 <input type="checkbox"/> 市场购买 <input type="checkbox"/> 其他		
采集部位	<input type="checkbox"/> 种子 <input type="checkbox"/> 植株 <input type="checkbox"/> 种茎 <input type="checkbox"/> 块根 <input type="checkbox"/> 果实 <input type="checkbox"/> 其他		
样品数量	() 粒 () 克 () 个/条/株		
样品照片			
是否采集标本	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		
提供人	姓名：_____ 性别：__ 民族：_____ 年龄：____ 联系电话：_____		
备 注			

注：*为必填项

填写说明

本表为征集资源时所填写的资源基本信息表，一份资源填写一张表格。

- 1、样品编号：征集的资源编号。由 P+县代码+3 位顺序号组成，共 10 位，顺序号由 001 开始递增，如“P430124008”。
- 2、日期：分别填写阿拉伯数字，如 2011、10、1。
- 3、普查单位：组织实地普查与征集单位的全称。
- 4、填表人及电话：填表人全名和联系电话。
- 5、地点：分别填写完整的省、市、县、乡（镇）和村的名字。
- 6、经度、纬度：直接从 GPS 上读数，请用“度”格式，即 ddd.dddddd（只需填写数字），不要用 dd 度 mm 分 ss 秒格式和 dd 度 mm.mmmm 分格式。一定要在 GPS 显示已定位后再读数！
- 7、海拔：直接从 GPS 上读数。
- 8、作物名称：该作物种类的中文名称，如水稻、小麦等。
- 9、种质名称：该份种质的中文名称。
- 10、科名、属名、种名、学名：填写拉丁名和中文名。
- 11、种质类型：单选，根据实际情况选择。
- 12、生长习性：单选，根据实际情况选择。
- 13、繁殖习性：单选，根据实际情况选择。
- 14、播种期、收获期：括号内填写月份的阿拉伯数字，再选择上、中、下旬。
- 15、主要特性：可多选，根据实际情况选择。
- 16、其他特性：该资源的其他重要特性。
- 17、种质用途：可多选，根据实际情况选择。
- 18、种质分布、种质群落：单选，根据实际情况选择。
- 19、生态类型：单选，根据实际情况选择。
- 20、气候带：单选，根据实际情况选择。
- 21、地形：单选，根据实际情况选择。
- 22、土壤类型：单选，根据实际情况选择。
- 23、采集方式：单选，根据实际情况选择。
- 24、采集部位：可多选，根据实际情况选择。
- 25、样品数量：按实际情况选择粒、克或个/条/份，填写阿拉伯数字。
- 26、样品照片：样品的全写、典型特征和样品生境照片的文件名，采用“样品编号”-1、“样品编号”-2……的方式对照片文件进行命名，如“P430124008-1.jpg”。
- 27、是否采集标本：单选，根据实际情况选择。
- 28、提供人：样品提供人（如农户等）的个人信息。
- 29、备注：如表格填写项不足以描述该资源的情况，或普查人员觉得必须要加以记载的其他信息，请在此作详细描述。

