附件1

第三次全国农作物种质资源普查与收集行动普查表

（1956/1981/2014年）

填表人： 日期： 年 月 日 联系电话：

一、基本情况

（一）县名：

（二）历史沿革（名称、地域、区划变化）：

（三）行政区划：县辖 个乡（镇） 个村，县城所在地

（四）地理系统：

县海拔范围 - 米，经度范围 °- °

纬度范围 　 ° - °，年均气温 　 0C ，年均降雨量　　　　　　　　　毫米

（五）人口及民族状况：

　　　总人口数 万人，其中农业人口 万人

　　　少数民族数量 个，其中人口总数排名前10的民族信息：

　　　民族 人口 万，民族 人口 万

　　　民族 人口 万，民族 人口 万

　　　民族 人口 万，民族 人口 万

　　　民族 人口 万，民族 人口 万

　　　民族 人口 万，民族 人口 万

（六）土地状况：

　　　县总面积 平方公里，耕地面积 万亩

　　　草场面积 万亩，林地面积 万亩

　　　湿地（含滩涂）面积 万亩，水域面积 万亩

（七）经济状况：

　　　生产总值 　 万元，工业总产值 万元

　　　农业总产值 万元，粮食总产值 万元

　　　经济作物总产值 万元，畜牧业总产值 万元

水产总产值 万元，人均收入 元

（八）受教育情况：

　　　高等教育 %，中等教育 %，初等教育 %，未受教育 %

（九）特有资源及利用情况：

（十）当前农业生产存在的主要问题：

（十一）总体生态环境自我评价： □ 优 □ 良 □ 中 □ 差

（十二）总体生活状况（质量）自我评价： □ 优 □ 良 □ 中 □ 差

（十三）其他：

二、全县种植的粮食作物情况

| **作物种类** | **种植面积（亩）** | **种植品种数目** | | | | | | | | **具有保健、药用、工艺品、宗教等特殊用途品种** | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **地方品种** | | | | **培育品种** | | | | 名称 | 用途 | 单产  （kg/亩） |
| 数目 | 代表性品种 | | | 数目 | 代表性品种 | | |
| 名称 | 面积（亩） | 单产  （kg/亩） | 名称 | 面积（亩） | 单产  （kg/亩） |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

注：表格不足请自行补足三、全县种植的油料、蔬菜、果树、茶、桑、棉麻等主要经济作物情况

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **作物种类** | **种植面积（亩）** | **种植品种数目** | | | | | | | | **具有保健、药用、工艺品、宗教等特殊用途品种** | | |
| **地方或野生品种** | | | | **培育品种** | | | | 名称 | 用途 | 单产  （kg/亩） |
| 数目 | 代表性品种 | | | 数目 | 代表性品种 | | |
| 名称 | 面积（亩） | 单产  （kg/亩） | 名称 | 面积（亩） | 单产  （kg/亩） |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

注：表格不足请自行补足

附件2

“第三次全国农作物种质资源普查与收集行动”

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 | □地方品种 □选育品种 □野生资源 □其他 | | | | | | | | | |
| 种质来源 | □当地 □外地 □外国 | | | | | | | | | |
| 生长习性 | □一年生 □多年生 □越年生 | | | | | 繁殖习性 | | □有性 □无性 | | |
| 播 种 期 | （ ）月 □上旬 □中旬 □下旬 | | | | | 收 获 期 | | （ ）月 □上旬 □中旬 □下旬 | | |
| 主要特性 | □高产 □优质 □抗病 □抗虫 □耐盐碱 □抗旱  □广适 □耐寒 □耐热 □耐涝 □耐贫瘠 □其他 | | | | | | | | | |
| 其他特性 |  | | | | | | | | | |
| 种质用途 | □食用 □饲用 □保健药用 □加工原料 □其他 | | | | | | | | | |
| 利用部位 | □种子（果实） □根 □茎 □叶 □花 □其他 | | | | | | | | | |
| 种质分布 | □ 广 □ 窄 □ 少 | | | | 种质群落（野生） | | □群生 □散生 | | | |
| 生态类型 | □农田 □森林 □草地 □荒漠 □湖泊 □湿地 □海湾 | | | | | | | | | |
| 气 候 带 | □热带 □亚热带 □暖温带 □温带 □寒温带 □寒带 | | | | | | | | | |
| 地 形 | □平原 □山地 □丘陵 □盆地 □高原 | | | | | | | | | |
| 土壤类型 | □盐碱土 □红壤 □黄壤 □棕壤 □褐土 □黑土 □黑钙土  □栗钙土 □漠土 □沼泽土 □高山土 □其他 | | | | | | | | | |
| 采集方式 | □农户搜集 □田间采集 □野外采集 □市场购买 □其他 | | | | | | | | | |
| 采集部位 | □种子 □植株 □种茎 □块根 □果实 □其他 | | | | | | | | | |
| 样品数量 | （ ）粒 （ ）克 （ ）个/条/株 | | | | | | | | | |
| 样品照片 |  | | | | | | | | | |
| 是否采集  标本 | □是 □否 | | | | | | | | | |
| 提供人 | 姓名： 性别： 民族： 年龄： 联系电话: | | | | | | | | | |
| 备 注 |  | | | | | | | | | |

**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。

附件3

第三次全国农作物种质资源普查与收集调查表

——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：

第三次全国农作物种质资源普查与收集调查表

——果树、茶、桑及其它多年生作物

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： ，分布区域 ，历史演变

伴生物种 ，生长发育及繁殖习性 ，极端生物学特性：

其他：

3**.**地理系统：GPS定位:海拔： 　　　 米，经度： 　　 　　 °,纬度**：** °

地形： ，地貌： ，年均气温： ℃

年均降雨量： 毫米，其他：

4.生态系统：土壤类型： ，植被类型：

植被覆盖率： %，其他：

5.品种类别： □ 地方品种， □ 育成品种， □ 引进品种， □ 野生品种

6.品种来源： □ 前人留下， □ 换 种， □ 市场购买， □ 其它途径:

7.种植该品种的原因：□自家食用，□饲用，□市场销售，□药用，□其它用途:

8.品种特性：

优质:

抗病:

抗虫：

产量:

其他：

9.该品种的利用部位：□果实，□种子，□植株，□叶片，□根，□其它

10.该品种具有的药用或其它用途：

具体用途:

利用方式与途径:

11.该品种其他特殊用途和利用价值： □ 观赏， □ 砧木， □ 其它

12.该品种的种植密度： ，间种作物：

13.该品种在当地的物候期：

14.品种提供者种植该品种大约有 年，现在种植的面积大约 亩

当地大约有 户农户种植该品种，种植面积大约有 亩

15.该品种大概的开花期： ，成熟期：

16.该品种栽种管理有什么特别的要求？

17.该品种株高： 米，果实大小： 厘米，果实品质： □ 优， □ 中， □ 差

18.品种提供者一年种植哪几种作物：

19.其他：

20.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：