霍农秘〔2022〕64号

**霍邱县农业农村局关于印发第一次农业**

**微生物种质资源普查2022年度工作**

**实施方案的通知**

各乡镇农业综合服务站、局属有关单位：

为深入推进我县农业微生物种质资源普查工作，进一步 摸清资源底数，夯实种业发展基础，根据工作需要，现将《霍 邱县第一次农业微生物种质资源普查2022年度工作实施方

案》印发给你们，请大家结合实地，认真落实。

霍邱县农业农村局

2022年7月12日

**霍邱县第一次农业微生物种质资源普查2022年度**

**工作实施方案**

根据《安徽省农业农村厅关于印发2022年度全省农业微生 物种质资源普查工作实施方案的通知》(皖农种函(2022) 249 号)和《六安市农业农村局关于印发第一次农业微生物种质资 源普查2022年度工作实施方案的通知》(六农函〔2022〕17 号)要求，为确保2022年度我县农业微生物种质资源普查工作

各项任务顺利完成，特制定本方案。

**一、工作目标**

完成我县农业微生物种质资源全面普查，对普查的农业微

生物种质资源进行鉴定、评价、数据整理与汇总。

**二、** **主要任务**

**(一)制定年度普查工作实施方案。** 根据省、市文件精神 制定《霍邱县第一次农业微生物种质资源普查2022年度工作实 施方案》,明确工作目标，确定普查提纲和工作表格，制定普查 工作常态化调度机制。组织开展技术培训，组建普查与收集专

业队伍。

**(二)加强领导，成立工作领导组。** 领导组全面负责我县

本次普查与收集工作方案的制定、经费保障和监督检查。

**组** **长：** 方志刚(霍邱县农业农村局长)

**副组长：** 卞锦明(霍邱县农业农村局副局长)

**成** **员：**郭永生、王旭、潘锦勇、郭效明、李琴、蒋家昆、

顾纪云、龚传凤、尹维松、王熙琴、白云、杨阳。

领导组下设办公室，潘锦勇同志任办公室主任。办公室设 在霍邱县种植业发展中心，具体负责普查工作队伍的组建、信 息采集、品种征集、数据录入、资源保存、对普查与收集等数

据信息进行系统整理，编写年度农业微生物种质资源普查报告。

**(三)保藏农业微生物种质资源普查。** 查清我县所有农业 微生物保藏单位保藏的可培养、可持续利用、有一定科学意义、 具有实际或潜在应用价值的农业微生物种类、数量、保护利用 及基本情况，实现农业微生物种质资源普查全覆盖。 重点普查 对象包括：大专院校、科研院所、上市公司和大型国企(饲料、 肥料、生物农药、食(药)用菌等)、大型农场等。普查范围包 括食用菌、饲用微生物、肥效微生物、环境微生物、能源微生 物、生防微生物等六大类农业微生物，对于已鉴定过的、具有 种名的菌株和科学上或实际中较为重要的、具有某种重要特性 的、已鉴定到属的菌株，均应填写《农业微生物菌种资源保藏 情况调查表》(见附件1)、《农业微生物菌种资源调查表》(见 附件2),其他菌株则只按用途或特性统计数量，反映在《农业

微生物菌种资源保藏数量统计表》(见附件3)中。

**三、** **进度安排**

(一)2022年7月。召开全县农业微生物普查工作培训会，

制定普查工作实施方案。

(二)2022年7月-10月。收集资料，启动农业微生物普

查工作，完成农业微生物信息收集工作。

(三)2022年11 月。补差补缺，对照普查目录，做好农

业微生物种质资源普查补差补缺收集并登记。

(四)2022年12月。梳理汇总普查数据，上报六安市农

业微生物种质资源普查领导小组办公室。

**附件：** 1.农业微生物种质资源保藏情况调查表

2. 农业微生物种质资源调查表

3. 农业微生物种质资源保藏数量统计表

附件1

农业微生物种质资源保藏情况调查表

复核人：  复核日期：

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 填表人姓名 | |  | | | 职务 |  | | | 职称 | |  |
| E-mail | |  | | | 电话 |  | | | 传真 | |  |
| 单位名称 | |  | | | | | | | 主管部门 | |  |
| 单位地址 | |  | | | | | | | 邮编 | |  |
| 调查覆盖范围 (院、系、所等 | | |  | | | | | | | | |
| 菌种主要涉及的 行业或领域 | | | 肥效、□生防、□饲用、□环境、□能源、o食用菌 | | | | | | | | |
| 从事微生物方面 工作的人数 | | |  | | 其中高级 职称人数 | |  | | 其中专职菌 种管理人数 | |  |
| 菌种增加方式 | | | □采集分离；□交换：σ购买：□委托保藏；□国际间交流 | | | | | | | | |
| 国际合作研究 | | | m无：□有：□合作方式： | | | | | | | | |
| 国际间菌 种交流 | □引进累计数量：株，平均：株/年 主要国家/地区：  □输出累计数量：株，平均：株/年 主要国家/地区： | | | | | | | | | | |
| 保藏菌种资源的分类统计信息 | | | | | | | | | | | |
| 类别 | 属的 数量 | | 种的数量 | | | 菌株数量 | | | | 尚未确定分类地位的菌株 数量(已经存在，但尚未确定 属的名称) | |
| 总数 | 本单位 分离数 | | 总数 | | 本单位 分离数 | |
| 细菌 |  | |  |  | |  | |  | |  | |
| 放线菌 |  | |  |  | |  | |  | |  | |
| 酵母菌 |  | |  |  | |  | |  | |  | |
| 丝状真菌 |  | |  |  | |  | |  | |  | |
| 大型欢南 |  | |  |  | |  | |  | |  | |
| 藻类 |  | |  |  | |  | |  | |  | |
| 病毒 |  | |  |  | |  | |  | |  | |
| 其他 |  | |  |  | |  | |  | |  | |
| 合计 |  | |  |  | |  | |  | |  | |
| 备注 |  | | | | | | | | | | |

附件2

农业微生物种质资源调查表

保藏单位：

填表日期： 年 月 日 填表人：

|  |  |
| --- | --- |
| 中文名称 |  |
| 菌种学名 |  |
| 分类地位 |  |
| 菌株编号 |  |
| 菌种特点 |  |
| 主要用途 |  |
| 原产地 |  |
| 菌种来源 |  |
| 分离基物 |  |
| 保藏方法及备份状况 |  |
| 保藏条件 |  |
| 更新周期 |  |
| 参考文献 |  |
| 利用情况 |  |
| 备注 |  |

附件3

**农业微生物种质资源保藏数量统计表**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 保藏单位名称 | 属的数量 | 种的数量 | 本单位分离的种数量 | 菌株数量 | 本单位分离菌株数量 | 尚未确定分类地位的菌株数 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |