附件1

重点研发计划重点项目指南建议征集表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **技术领域** | 现代农业 | | |
| **项目名称** |  | | |
| **承担单位** |  | **合作单位** |  |
| **项目**  **负责人** |  | **职务/职称** |  |
| **是否青年**  **科学家** |  | **手机号码** |  |
| **主要**  **研究**  **内容** | （填写要求：阐述项目的研究背景、研究意义，拟突破的主要技术难题。1200字以内。） | | |
| **主要**  **创新点** | （填写要求：阐述项目的主要技术创新点。300字以内。） | | |
| **研究基础** | （填写要求：阐述项目负责人及科研团队情况，如果项目负责人为40岁以下科研人员，请标注；合作单位情况；研究基础条件情况，包括研发平台和实验设备等情况。600字以内。） | | |
| **经费预算** | （填写要求：提出市财政经费20万元的具体使用安排；自筹经费按项目实际情况填写。） | | |
| **指南建议** | （填写要求：阐述项目实施期内，项目主要的研究内容和拟取得的技术和经济方面的考核指标，研究内容要精练、准确、完整，考核指标要设置要科学性、合理性、可量化。400字左右。）  **参考模板：**  **项目名称：**赣南脐橙果园土壤有机质含量低成本快速提升关键技术研究  **研究内容：**针对赣南脐橙果园土壤普遍存在有机质含量较低的问题，并且果农用传统模式提高土壤有机质成本居高不下，进而导致赣南脐橙品质下降，产业遇到瓶颈的现状。开展赣南脐橙果园土壤有机质含量低成本快速提升关键技术研究，筛选绿肥品种及其高效腐解功能菌，研究绿肥高效腐解复合菌扩繁技术，建立赣南脐橙果园绿肥原位微生物发酵技术，对实现低成本有效提高土壤有机质含量，降低果农培肥地力成本，提升赣南脐橙品质具有重要意义。赣南脐橙果园绿肥配置与种植技术研究。赣南脐橙果园绿肥高效腐解功能菌筛选研究。赣南脐橙果园绿肥高效腐解复合功能菌扩繁技术研究。赣南脐橙果园绿肥原位微生物发酵技术研究。  **考核指标：**①筛选赣南脐橙绿肥品种2-3种。②筛选2-3种绿肥高效腐解功能菌，并优化配置成复合菌。③建立赣南脐橙果园土壤有机质含量低成本快速提升示范基地。④实现土壤有机质提升，成本降低40%以上。⑤申请专利≥2项，发表论文≥2篇。 | | |