附件

企业技术需求征集表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 单位名称 | 山东郁茏生物科技有限公司 | | | |
| 单位地址 | 济南市济北开发区富阳路170号 | | | |
| 项目负责人 | 姓名 | 程玲 | 职务 | 总经理 |
| 联系方式 | 办公电话 | 0531-84238888 | 手机 | 13964055156 |
| 难题、需求名称 | 生物肥料应届毕业生研发人员 | | | |
| 难题、需求项目所属技术领域 | 微生物肥料、植物保护、土壤修复 | | | |
| 技术需求描述 | 微生物肥料是指单一或多个特定功能菌株通过发酵工艺生产的能为植物提供有效养分或防治植物病害的微生物接种剂。它不是以直接供给植物养分为目的，而是通过特定菌株在土壤中大量繁殖为植物提供养分或抑制有害菌的生长。  近年来研究显示，氮、磷、钾的平均利用率仅为;35%,19.5%和47.5%，养分低效问题已十分突出，由此带来了资源浪费、农产品安全性下降、农业环境恶化等一系列严重的生态和社会问题。通过选育强解磷、解钾菌株，并进行生产出专性或复合微生物肥料应用于土壤，可将土壤中原本固态的磷、钾元素源源不断地释放出来，从而降低磷、钾化肥的施用量。为了更有效地节约资源和环境保护，我们需要专业人才队伍改进、更新换代产品，更有效的来改善土壤微生态环境、改善农作物品质，进而实现社会效益、经济效益和生态效益的同步提高。 | | | |
| 所需行业专家 | 微生物肥料工程、植物保护、农业环境污染的机理和修复 | | | |
| 备注 |  | | | |