成果登记信息表

|  |  |
| --- | --- |
| **成果名称：** | 大口黑鲈高效绿色健康养殖技术的研究与推广应用 |
| **登记日期：** | 2024-11-06 |
| **完成单位：** | 蕉岭县畜牧兽医技术推广站,蕉岭县动物疫病预防控制中心,蕉岭县刘小良水产鱼苗孵化场 |
| **完成人员：** | 赖利端,涂传勇,张美新,陈亚宜,刘敏,丘云芳,朱钱城,黄红宇,邓秀芳,刘小良 |
| **研究起止日期：** | 2021-08-02至2024-06-30 |
| **主要应用行业：** | 农、林、牧、渔业 |
| **高新技术领域：** | 现代农业 |
| **评价单位：** | 梅州市水产协会 |
| **评价日期：** | 2024-07-17 |
| **成果简介：** | 蕉岭县全域内光、温、水、气、土壤等先决条件优良，年平均气温21摄氏度，无霜期300天以上，年降水量1500毫米以上，空气达国家一级标准，对养殖大口黑鲈来说具有得天独厚的自然资源优势。为加快蕉岭县现代渔业高质量发展，根据《梅州市科学技术局关于选派驻镇帮镇扶村农村科技特派员团队的通知》（梅市科【2021】31号）文件要求，农村科技特派员团队依托蕉岭县刘小良水产鱼苗孵化场，于2021年开始在蕉城镇湖谷村建立大口黑鲈高效绿色健康养殖技术推广养殖优质高产高效的养殖品种。大口黑鲈高效绿色健康养殖技术的推广和运用是渔业产业可持续发展的关键因素之一。通过采用科学的管理措施和环保技术，可以提高生产效益，保障食品质量，促进渔业产业的发展。1、经济效益。本项目自应用大口黑鲈高效绿色养殖技术以来，提高了大口黑鲈的养殖技术水平和成鱼品质，创造了更高的产量与效益，带来显著的经济效益。本技术应用推广以来，在蕉岭县推广应用达1000亩，按照3000尾/亩养殖，养殖1年后收获1500kg/亩，共产出75吨，按36元/kg计算，实现总产值270万元（表2）。因此，大口黑鲈养殖属于典型的富农产品，形成规模化养殖，可以促进农民增收，带动乡村振兴。 2、社会效益。大口黑鲈已成为我国淡水重要的经济鱼类，其肉质鲜美，无肌间刺，颇受消费者的欢迎。鲈鱼养殖产业丰富了消费者菜篮子、满足消费者对优质蛋白需求，鲈鱼养殖产业在提高农民收入、解决农民就业等问题也起到了引领示范的作用。鲈鱼养殖产业带动流通、加工、动保、饲料、餐饮等相关行业，对解决相关行业就业,提高合作社农户收入，促进农民增收致富起到辐射带动作用。3、生态效益。大口黑鲈人工繁育、养殖驯化等关键技术在生产应用等方面取得了多项技术创新。通过科学投喂的养殖方式，有效降低了养殖尾水污染，生态效益显著。 |