

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 水产渔业 >> 罗非鱼良种选育及养殖技术推广

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 罗非鱼良种选育及养殖技术推广

关键词: 良种选育 尼罗罗非鱼 杂交试验 繁殖 亲本选择

所属年份: 2003

成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段

成果体现形式: 新技术

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 惠州市水产科学技术研究所

### 成果摘要:

该项目在形态学分型基础上,对尼罗罗非鱼与奥利亚罗非鱼进行了一对一的杂交试验,以雄性率作为判断标准进行亲本的选择,试验结果表明,这种方法行之有效,容易掌握,在大量苗种生产中,雄性率可达95%以上,在该项技术工作中最具特色;在国家行业标准的基础上,建立了一套良种尼罗罗非鱼和奥利亚罗非鱼亲鱼选育企业标准。据此选育出性能优良、性状稳定的良种亲本;制定了健康养殖技术规范,推广一系列健康养殖技术,使成品鱼符合出口要求。2001—2002年培育了雄性率达95%以上的奥尼鱼苗7500万尾,示范面积6527亩,总产量达5656吨,总产值达3990.6万元,新增总产值1531.7万元,新增利润543.2万元;推广面积11万亩,产值达2.4亿元。超额完成了合同要求的各项经济指标。该项目成果科研投资年均纯收益率达55.3元,按5年的经济效益计算年限,平均每年可为社会增加2.15亿元的经济效益,具有显著的经济效益和社会效益。该项目技术达到国内先进水平,在亲本筛选技术上有独到之处。

成果完成人:

[完整信息](#)

### 行业资讯

- 寒冷地区革胡子鲶人工早繁及...
- 高白鲑品种选育、繁殖及凹目...
- 艾比湖卤虫速冻脱水制备新工...
- 新疆伊犁河鱼类资源调查及开...
- 卤虫资源调查及开发
- 博斯腾湖渔业结构及渔业生态...
- 新疆天然水域池沼公鱼引种移...
- 额尔齐斯河渔业资源调查及评...
- 赛里木湖高白鲑引种移植试验
- 凹目白鲑人工繁殖技术研究

### 成果交流

### 推荐成果

- [中华绒螯蟹离体孵化技术研究](#) 04-23
- [银鱼增殖系列技术](#) 04-23
- [梭鱼人工繁殖技术的研究](#) 04-23
- [浙江\(诸暨\)珍珠业星火特色产...](#) 04-23
- [建鲤繁殖试验研究](#) 04-23
- [角螺人工育苗技术研究](#) 04-23
- [湾鳄人工孵化技术研究](#) 04-23
- [黑鲷人工育苗的研究](#) 04-23
- [宽体金线鲢人工孵化与生态养...](#) 04-23

Google提供的广告