

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 水产渔业 >> 全雄性罗非鱼制种及养殖高产技术

请输入查询关键词

科技频道

搜索

全雄性罗非鱼制种及养殖高产技术

关键词: 全雄性罗非鱼 高产养殖 雄性率 出苗率 性别控制

所属年份: 2004

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: 茂名市海洋科技创新中心

成果摘要:

该项目通过杂交奥尼鱼繁殖试验,应用性激素诱导、温度控制、选育杂交亲本、采用生物工程技术来控制罗非鱼性别(全为雄性)等技术,提高罗非鱼的雄性率(达97%以上)和出苗率,改良了罗非鱼品质,提高了望罗非鱼生长速度。并进行了全雄性罗非鱼(奥尼)(尼罗罗非鱼与奥利亚罗非鱼杂交一代)和普通尼罗罗非鱼生产对比试验、山区池塘高产养殖试验、平原池塘高产养殖试验等养殖试验,亩产量1500公斤左右,同时总结出一套全雄性罗非鱼鱼苗生产和成鱼高产高效并大面积推广应用等技术。推广应用全雄性罗非鱼高产养殖技术获得了显著效果。与常规养殖技术相比,应用全雄性罗非鱼高产养殖技术平均每亩水面增加罗非鱼产量204.99公斤,增加产值1855.43元,多创税利936.34元。2001年实施技术示范面积6000亩,平均亩产1212.66公斤,其中罗非鱼1016.61公斤/亩,比项目实施前的比项目关键技术推广前三年(1992~1994年)平均亩产595.05公斤/亩增长了70.84%。推广项目关键技术七年,茂名市共有301168亩次水面应用全雄性罗非鱼高产养殖技术,共增加罗非鱼产量61736.43吨,生产全雄性罗非鱼种苗306959万尾,增加产值64998.38万元,多创税利31847.07万元。

成果完成人:

[完整信息](#)

推荐成果

- [中华绒螯蟹离体孵化技术研究](#) 04-23
- [银鱼增移殖系列技术](#) 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

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

