

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 水产渔业 >> 鲍工厂化养殖系统生态原理及优化技术

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 鲍工厂化养殖系统生态原理及优化技术

关键词: [鲍 工厂化养殖](#)

所属年份: 2001

成果类型: 应用技术

所处阶段:

成果体现形式:

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 中国水产科学研究院南海水产研究所

成果摘要:

该成果的关键技术是建立和完善鲍苗培育及养成的高效生态系统, 形成种苗培育和商品鲍养殖的高效新工艺。鲍苗生产达到每个采苗器苗量500~900个, 成鲍养殖达到每平方米水池面积产成鲍13.4公斤。该成果的技术特点为: 1 完善采卵技术, 使之适应大企业的规模化生产; 采用催产综合技术措施, 简化了工艺程序, 提高了工作效率; 2 改进育苗工艺及技术结构, 创造育苗水池的最佳生态条件, 使育苗设施得以发挥最大生产能力, 改善育苗技术装置的光生态条件, 设计“光生态型”附苗板, 促使微型饵料最充分生长, 显示高效的采苗育苗效果; 3 提高了水利用率, 降低育苗成本; 4 改进鲍苗中间培育栖息附着装置, 既增加培养密度, 又使鲍合理分布、均匀。5 采用深池笼养技术, 改善供水、供气、控光、投饵等设施, 组成良好的人工生态养殖系统, 产量高, 经济效益和生态效益好, 病害少, 育苗及养成效果显著。该成果适用于各种类型的鲍工厂化育苗及养殖。通过该成果的应用, 1999年培育大规模鲍苗达1300万苗, 养成产量150.5吨, 单产为10.7公斤/立方米。其种苗生产、养成产量、单产及成活率都处于广东省鲍养殖企业的最高水平, 成为广东鲍养殖企业育苗及养殖生产效率最稳定、水平最高的企业。1999年总产值达到2835万元, 每立方米水体产值和利税分别达到1323元、427元, 投入产出比平均达到1:1.48。该成果的应用为社会提供了高品质的海珍品, 丰富了菜篮子工程, 为当地提供了大量的就业机会, 并带动了与之有关行业的发展, 为国家增创一定的税收, 社会效益十分显著。红海湾及附近沿岸鲍养殖发展很快, 有企业30个, 育苗及养成水体达到240158立方米, 已形成较大的产业规模, 而大多企业在鲍育苗、养成及综合配套技术上尚待进一步完善和提高。这些企业都可应用该成果, 成果转化条件成熟, 推广应用可行。该成果能在南方海区推广应用, 将有效降低育苗成本, 大幅度提高经济效益, 使养鲍产业能得到持续稳定的发展, 前景广阔。

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、繁殖及四目...  
 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  
 四目白鲑人工繁殖技术研究

### 成果交流

### 推荐成果

· <a href="#">中华绒螯蟹离体孵化技术研究</a>	04-23
· <a href="#">银鱼增殖系列技术</a>	04-23
· <a href="#">梭鱼人工繁殖技术的研究</a>	04-23
· <a href="#">浙江(诸暨)珍珠业星火特色产...</a>	04-23
· <a href="#">建鲤繁殖试验研究</a>	04-23
· <a href="#">角螺人工育苗技术研究</a>	04-23
· <a href="#">湾鳄人工孵化技术研究</a>	04-23
· <a href="#">黑鲟人工育苗的研究</a>	04-23

Google提供的广告

>> 信息发布

[版权声明](#) | [关于我们](#) | [客户服务](#) | [联系我们](#) | [加盟合作](#) | [友情链接](#) | [站内导航](#) | [常见问题](#)  
国家科技成果网

京ICP备07013945号