

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 水产渔业 >> 南北鲍杂交繁育试验

请输入查询关键词

科技频道

搜索

南北鲍杂交繁育试验

关键词: [南北鲍](#) [杂交繁育试验](#) [海水贝类](#) [人工授精](#)

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: 农业、生物新品种
知识产权形式:	项目合作方式: 其他
成果完成单位: 潮阳市海洋与渔业局	

成果摘要:

项目的主要内容是2000年1月从青岛市移植北方品种皱纹盘鲍(壳长10cm以上)400粒至该市南弘海珍养殖公司鲍鱼场驯化培育, 使用水温驯化和饵料驯化等技术、措施, 使皱纹盘鲍与本场选育的该地纯种杂色鲍(壳长7cm以上400公斤)性腺发育同步成熟, 6月16日从强化培育的亲鲍中挑选出7cm以上, 健康无伤病、性腺饱满、呈深灰色的杂色鲍4000粒, 10cm以上健康无伤病、性腺饱满、呈乳黄色的纯种皱纹盘鲍雄鲍20粒进行刺激催产。使用阴干、流水、紫外线海水和变温等方法刺激诱导雌雄亲鲍同步排放精卵, 在控温、控光、调节PH值的条件下进行人工授精, 使精卵结合完成杂交。杂交受精率为27%, 附苗率为6.7%, 经过4个月的培育, 共培育出壳长1.5cm的 杂交子一代F1商品苗420万粒以上。从薄膜上把壳长0.6cm的鲍苗剥离至四脚砖下培育管理至壳长1.5cm商品苗, 成活率为90%。

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
- [宽体金线蛭人工孵化与生态养...](#) 04-23

Google提供的广告