

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 水产渔业 >> 高寒鲤新品系繁育技术的研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 高寒鲤新品系繁育技术的研究

关键词: 高寒鲤 繁育 水产养殖

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黑龙江水产研究所

成果摘要:

**a.关键技术突破, 达到的技术、经济指标与适用范围** 1.高寒鲤饲养成活率**95%~98%**, 自然越冬成活率**95%**以上; 生长对照比荷包红鲤抗寒品系快**22.38%**, 比建鲤快**30%**左右。 2.已建立了**3个**繁育基地和**3个**养殖示范点, 拥有高寒鲤亲鱼**5000**尾左右, 后备亲鱼**10000**尾, 年推广苗种**2000万~3000**万尾, 累计推广高寒鲤鱼苗种**1**亿尾以上。3.为防止高寒鲤近亲繁殖, 造成其优良特性的退化, 建立了高寒鲤近交系和新品系, 并采取异地保种的办法。拥有进行催产和孵化的温室大棚和孵化池、孵化罐, 以及工厂化育苗车间。完全进行人工催产和人工孵化, 大大提高了出苗率和成活率, 扩大了苗种生产量, 提高了经济效益。**B.应用后的经济(社会、环境)效益(包括预期的)** 高寒鲤已推广黑龙江大部分地区, 以及辽宁、吉林、内蒙部分地区, 年苗种繁育量**3000**万尾左右, 年创产值**1200**万元, 年新增产量**30**万斤, 年新增产值**130**万元; 累计推广高寒鲤苗种**1.0**亿尾以上, 创产值**5000**万元, 新增产量**120**万斤, 新增产值**520**万元。高寒鲤的育成为北方地区鲤鱼养殖业的发展作出了巨大贡献, 取得了明显的经济效益和社会效益。**C.成果转让条件与推广应用的可行性** 高寒鲤的育成不只是“三北地区”推广的良种, 也将是全国推广养殖的良种。“三北地区”由于地理特点、气候条件、养殖习惯和市场销售, 鲤鱼仍是这一地区最受欢迎的养殖品种。南方地区, 在加快“两高一优”发展的同时, 积极发展名、特、优品种的养殖, 但这些品种大都是肉食性鱼类, 而作为池塘主体养殖的底层鱼的鲤鱼尚无替代品种, 因此要提高池塘的综合效益, 鲤鱼仍是搭配放养品种。因此, 其推广应用前景十分广阔。 高寒鲤目前在黑龙江推广覆盖面达**30%**左右, 如推广覆盖面达**50%**以上, 年高寒鲤鱼苗种需求量在**5**亿尾以上, 如东北地区推广覆盖面达**30%**左右, 年苗种需求量在**10**亿尾以上, 如三北地区推广覆盖面达**20%**左右, 年苗种需求量在**30**亿~**40**亿尾以上, 高寒鲤在北方地区乃至全国的推广前景将会十分广阔。

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

- [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
- [黑鲟人工育苗的研究](#) 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