

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 水产渔业 >> 鲫、鲤杂交制种技术的研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

鲫、鲤杂交制种技术的研究

关键词: 杂交制种 鲫鱼 鲤鱼

所属年份: 2002

成果类型: 应用技术

所处阶段: 初期阶段

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: 吉林省水产科学研究院/吉林省渔业质量检测中心/吉林省渔业环境监测站

成果摘要:

该项技术是将江西九江产彭泽鲫鱼作母本, 黑龙江野鲤作父本, 通过药物催情后, 利用人工授精的方法, 进行不同属间的远缘杂交, 通过雌核发育, 最后获得杂交鲫F1代, 使杂交鲫F1代将母本彭泽鲫体型好、肉质好和黑龙江野鲤生长快、抗病力强的优点遗传下来, 为池塘渔业开发一个新的杂交品种, 在生产中大面积养殖。完成了亲鱼的培育、人工催产、人工授精和孵化试验的研究, 两年共获受精卵71.95万粒, 获杂交鲫F1代鱼苗58.8万尾, 受精率64-75.36%, 孵化率81.7-82%。对于调整池塘养殖品种结构, 发展游钓渔业, 扩大市场的占有氛围, 发展农村经济具有重要意义。

成果完成人: 徐彦山;唐虹;刘英;范立和;胡国宏;窦胜平;纪东;齐淑华;曲万霞;刘巨达

[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

>> 信息发布