

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 水产渔业 >> 塘鳢乌鳢人工繁育技术研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

塘鳢乌鳢人工繁育技术研究

关键词: 塘鳢 乌鳢 淡水养殖 人工培养 人工增殖 鱼类养殖

所属年份: 2005

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: 苏州市吴中区水产技术推广站

成果摘要:

该项目是江苏省科学技术委员会1999年度下达的省“九五”攻关项目,近年来,随着农业产业结构调整的深入,水产养殖品种结构也发生了重大变化,特种水产养殖异军突起,而塘鳢乌鳢由于营养、药用、市场和经济价值较高,正逐渐成为淡水渔业的重要养殖对象,而制约其发展的关键是苗种,在这样的情况下,开展了该项目的研究。技术原理:采用收集野生亲本,通过强化培育、人工催产、温室孵化、室外池塘培育成夏花鱼种的技术;性能指标:完成了生殖习性、亲本的性别鉴定、亲鱼的强化培育、人工催产方法(包括催产剂的选择、用量)、受精卵的孵化、从出膜仔鱼到夏花鱼种的一整套苗种培育的技术路线,具体是:(1)受精率:塘鳢87%、乌鳢96.6%;(2)孵化率:塘鳢75.2%、乌鳢91.4%;(3)苗种培育成活率:塘鳢78.41%、乌鳢88.4%;(4)培育夏花苗种:塘鳢207万尾、乌鳢235万尾。技术的创造性与先进性:开创了温室水泥池孵化受精卵的技术、探索出了利用温室生产塘鳢乌鳢早繁苗的技术措施,塘鳢乌鳢的催产率、受精率、苗种培育成活率和国内同类相比,均要高出10-25%的水平。技术的成熟程度:该项目的技术通过三年的试验研究已较为成熟,能在淡水养殖业中大面积推广。应用情况:该项目技术已在该区全面推广,三年累计推广5000多亩。存在问题:在塘鳢乌鳢的池塘养殖推广中,饵料的配套性尚未完全解决。

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
· 宽体金钱蛭人工孵化与生态养...	04-23

Google提供的广告

