

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 水产渔业 >> 美国斑点叉尾鲴繁殖技术

请输入查询关键词

科技频道

搜索

美国斑点叉尾鲴繁殖技术

关键词: [美国斑点叉尾鲴](#) [淡水养殖](#) [人工增殖](#) [鱼苗繁育](#)

所属年份: 2005

成果类型: 应用技术

所处阶段: 中期阶段

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: 泰兴市水产良种场

成果摘要:

1、任务来源:《美国斑点叉尾鲴繁殖技术研究》,编号:Be99331;2、应用领域和技术原理:该项目用于淡水养殖企业苗种繁育生产。其技术原理是采用人工催产和自然授精办法,收集授精卵进行流水孵化。3、性能指标:项目合同指标:(1)培育、选育亲本5000组;(2)产卵黄苗2年合计800万尾左右;(3)获产率70%左右;(4)孵化率70%左右。实际已达指标:(1)培育、选育亲本5270组;(2)2000年产卵黄苗850万尾;(3)pH值6.5-8;(4)孵化水温20℃-30℃,最适水温25℃-28℃;(5)溶氧5mg/l;(6)孵化槽流速7-20升/分钟;(7)浮盘2-5万尾/平方米;(8)催产获产率达81%,孵化率达86%;4、与国内外同类技术比较:目前主产国美国已形成了斑点叉尾鲴成熟繁殖技术,国家农业部从1997年正式批准从美国引进原种,省科委批准《美国斑点叉尾鲴繁殖技术研究》立项,该场采取对美国繁育技术的消化吸收,形成的繁育技术工艺,在国内尚属首次。5、成果的创造性、先进性。该项目消化吸收美国的繁育技术,经2年努力,改进并形成了独特的繁殖技术工艺,在国内尚属首次,特别是采用浮盘育苗新技术,每平方米浮盘育苗量基本达到3万尾左右,达到到了工厂化、集约化育苗效果。同时使用粉状全价浮性饵料作开口饲料,解决了仔鱼开口饲料难题,从而提高了育苗成活率。在孵化过程中,采取的暴气、流水、喷淋增氧技术和投饵、水质调控等技术取得了良好的效果,其创新技术处于国内领先水平,具有很好的推广应用价值。

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
· 宽体金线蛭人工孵化与生态养...	04-23

>> 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