

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 水产渔业 >> 草型湖泊规模化养殖

请输入查询关键词

科技频道

搜索

草型湖泊规模化养殖

关键词: **草型湖泊** **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: 江苏省海洋与渔业局

成果摘要:

依据蟹鱼在饵料、栖息生态位上可交错的特点,合理地错开养殖时间与空间,充分利用了湖区天然饵料资源,在全面进行养殖结构调整的基础上实现了优质高效的立体养殖。通过对蟹鱼混养、蟹鱼轮种轮养、河蟹养殖、草食性鱼类(春放冬捕、冬放夏捕)五项网围养殖技术配组达到了草型湖泊养殖氮、磷的投入呈负增长。从而使养殖污染转为养殖治污,对制约草型湖泊的富营养化、沼泽化进程以及植被保护作用明显。在充分兼顾湖区水利、航运、自然景观的前提下,使湖区综合生态同步改良,形成了良性循环的自然生态和渔业生态的复合系统。它提供了一条解决开放性水域中养殖污染易扩散、难治理的新途径,解决了养殖行为与湖区综合生态的矛盾。该成果已在东太湖15000亩水面中全面推广实施。1996~2000年间共获养殖纯利润5583万元,产量与效益十分显著。其中:①网围蟹鱼混养技术模式:亩产103kg。亩净利1954(元);投入产出比1:1.93。②网围轮种轮养技术模式:亩套养产出大规格蟹种43.65kg;亩产蟹34.65kg、鱼602.1kg,年均亩产318.37kg,年均亩净利1360.77元,投入产出比1:1.464。③网围河蟹养殖技术模式:亩产35.5kg,亩净利1793元,投入产出比1:1.57。④网围养鱼(春放冬捕)技术模式:“春放冬捕”养殖模式亩放鱼种150kg,达到亩产500kg,亩利润800~1000元,投入产出比1:1.4。⑤网围养鱼(冬放夏捕)技术模式:“冬放夏捕”养殖模式平均亩产504.2kg,亩均纯利润540.3元,投入与产出比1:1.2~1.5。在当前内陆水域普遍趋于富营养化的背景下,该研究成果可被国内其它同类湖泊借鉴应用,尤其是对养殖潜力已接近临界点的网围养殖水域更具有广阔的推广应用前景。

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
· 宽体金线鲢人工孵化与生态养...	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