

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 水产渔业 >> 日本沼虾生物学及其增殖与捕捞技术

请输入查询关键词

科技频道

搜索

日本沼虾生物学及其增殖与捕捞技术

关键词: 日本沼虾 捕捞 养殖 人工增殖 虾类 淡水养殖

所属年份: 2004

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: 中国农业大学(东区)

成果摘要:

日本沼虾是中国主要的名特水产品之一,是淡水虾类增养殖的主要品种,也是中国出创汇的名特水产品之一。日本沼虾以肉味鲜美、营养丰富而驰名中外,深受人们的青睐。日本沼虾生活在湖泊、水库的底层,不与养殖水体其它水生经济动物争空间;日本沼虾主要以植物碎片和有机碎屑为食,不与养殖水体其它水生经济动物争饵料;由于日本沼虾主要以植物碎片和有机碎屑为食,因而还具有净化水质、保护水资源环境的作用。项目系统地研究了湖北地区日本沼虾的繁殖、食性、生长、寿命等生物学特征,有新的见解。根据生物学研究结果,提出了日本沼虾资源的自然增殖和人工增殖措施,如将主要产卵场划为禁渔区和网箱多点布局孵化、育苗与放流等;制定了合理的捕捞技术,如合理捕捞规格、合理捕捞时期、合理开捕时间、合理捕捞强度和合理捕捞渔具等,使受试水域日本沼虾单产由原来的0.05—0.13公斤/亩上升到0.5公斤/亩;受试水域总面积9万亩,总产量105吨,总产值273万元,税利191.1万元。该成果2001年10月通过了湖北省科技厅主持的技术鉴定,2003年获湖北省科技进步三等奖。

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
- [宽体金线鲶人工孵化与生态养...](#) 04-23

Google提供的广告