

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 水产渔业 >> 虾夷扇贝规模化增殖技术

请输入查询关键词

科技频道

搜索

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

虾夷扇贝规模化增殖技术

关键词: 虾夷扇贝 底播增殖 人工育苗 培育 人工养殖 种苗

所属年份: 2005	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: 辽宁省海洋水产科学研究院	

成果摘要:

虾夷扇贝具有个体大、肉质好、低温期生长快等优良特性,属冰水性大型扇贝增殖良种。虾夷扇贝原产于日本北部及俄罗斯远东地区部分沿海,中国海域未发现有其种群生存。该项目应用生物学和生态学原理,根据中国北方海域的自然环境条件与国情,研究成功三级育成方式及其配套的设施器材,编制了适用于中国条件的虾夷扇贝人工育苗、种苗中间培育、人工养殖、底播增殖等多项技术规程,为生产部门提供了技术规范与参考依据。该项目的主要技术性能指标:虾夷扇贝底播海域水深要求10-40米之间,水温0-23℃;底播苗种规格壳长大于3厘米,苗种破损率不得超过5%;播苗密度7-8枚/平方米、亩平均播苗量5000枚;回捕率为15%,回捕规格12厘米;亩产量约100公斤。虾夷扇贝人工育苗及其养殖与底播增殖技术经十余年的推广,已在辽宁省长海县形成国内第一个虾夷扇贝生产基地。至2002年,辽宁省的虾夷扇贝底播增殖总面积已超过2万公顷,年产虾夷扇贝商品贝3.3万余吨,年产值6.6亿元。该项目的推广应用,可使虾夷扇贝产业从黄海北部南移至渤海的南部及莱州湾,为渤海区增添了一个扇贝增殖优良品种。

成果完成人:

完整信息

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
· 宽体金钱蛭人工孵化与生态养...	04-23

Google提供的广告

>> 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