

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 水产渔业 >> 牙鲆性成熟调控与繁育技术研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

牙鲆性成熟调控与繁育技术研究

关键词: [牙鲆](#) [调控](#) [商品鱼](#) [海水育苗](#) [鱼类繁殖](#)

所属年份: 2000

成果类型: 应用技术

所处阶段: 中期阶段

成果体现形式: 其他应用技术

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 山东省海洋水产研究所

成果摘要:

该项目是牙鲆由自然春季改秋季繁育技术方面的研究。通过对牙鲆亲鱼性成熟调控,使自然为春季产卵的亲鱼,提前6-7个月实现秋冬季产卵、育苗,达到1周年养成商品鱼的目标,解决了以往扼制牙鲆养殖的关键问题,促进牙鲆养殖向产业化方向发展。与春季育苗相比有以下几个特点:提前6-7个月产卵育苗,减少了养成越冬期,缩短养殖周期,实现一年养成商品鱼,降低了养殖成本,提高了养殖效益。一年可进行秋冬季和春季育苗,充分提高了育苗场的使用率。降低了固定资产的投资,缩短的固定资产的回收周期,提高了投入产出比。由于该技术的突破,使牙鲆商品鱼一年四季可供市场,改变了原养殖春苗,翌年秋季集中供应市场的弊端。由于该技术的突破,为实现牙鲆一年四季产卵奠定了基础,缩短了中国与国际先进海水鱼育苗的差距。目前应用场家已遍及山东的威海、烟台、青岛和辽宁的大连、丹东、营口等市20余家养鱼场,形成了北方海水养殖的支柱产业。近二年,江苏省、广东省和福建省部分养鱼场也到山东省购买该技术的鱼卵和不鱼进行养殖。该项成果达到国内领先水平。

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
- [银鱼增移植系列技术](#) 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