

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 水产渔业 >> 罗氏沼虾优质高效养殖配套技术研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

罗氏沼虾优质高效养殖配套技术研究

关键词: [养殖](#) [罗氏沼虾](#) [高效养殖](#) [池塘养殖](#) [混养](#) [虾类](#)

所属年份: 2005

成果类型: 应用技术

所处阶段: 初期阶段

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: 扬州市水产生产技术指导站

成果摘要:

该项目围绕如保改善养殖水体环境、提高罗氏沼虾单产水平和商品虾品持及其经济效益水平,既围绕优质高效目的,根据罗氏沼虾的养殖生物学特性,选择5~20亩,水深1.5~2.0米的鱼池或田面水深1米,沟塘水深1~1.5米的退粮还渔水面作为罗氏沼虾养殖水域,并种植部分水草供其栖息;实施面积2520亩;亩虾苗(幼虾)3.0~4.2万尾,鱼种5公斤左右(以鳊鳙鱼为主);并围绕配合饵料、水质调节进行科学的投饵、施肥及水质管理,因地制宜选料配制颗粒料,辅喂螺蚌蚬肉及小杂鱼等动物性饵料。研究罗氏沼虾养成殖水体适宜的藻相及浮游动物种群,试用配扁蝗专用虾塘复合肥;水质调节主要通过换水、注水,并定期施用光合细菌和枯草芽孢杆菌等微生态制剂,保持水质嫩、活、爽,并预防虾病的发生。在养殖方式上,根据养殖水体的具体情况,或采用控温培育早繁苗实和刊养、或是结合早、晚苗的培育实行轮捕轮放二茬养殖,或结合鱼种或其它品种的养殖实行混套养;项目实施共放虾苗(幼虾)9992.3万尾,鱼种16480.8公斤;亩平放养虾苗(幼虾)3.97万尾,鱼种6.54公斤,其中链鳊鱼占76.5%。共产商品虾646.38吨、商品鱼121.97吨;平均亩产罗氏沼虾256.5公斤、商品鱼48.4公斤;共实现产值1615.95万元,总利润832.1万元;亩平产值6412.5元,亩平利润3302元,均达到呀超过项目设计任务书设定的技术经济指标,并在国内同类地区居领先水平。尤其是采用控温大棚设施培育早繁苗,实现早放养、早上市、高售价的目标,且在养殖中多采用生态养殖方法调节水质,提高了商品虾的品质,提高养殖罗氏沼虾的经济效益。该项目大多是利用低洼滩地和老化鱼池改造后实施的,且它的经济效益比一般成鱼养殖高出一部以上。同时它对丰富城乡市场,促进农村产业结构的高速具有重要作用。

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
黑鲟人工育苗的研究	04-23
宽体金钱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