

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 水产渔业 >> 长江水系中华绒螯蟹的引进和推广

请输入查询关键词

科技频道

搜索

长江水系中华绒螯蟹的引进和推广

关键词: [河蟹](#) [中华绒螯蟹](#) [长江水系](#) [养殖](#) [蟹类](#) [引进蟹种](#)

所属年份: 2005

成果类型: 应用技术

所处阶段: 中期阶段

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: 新乡市一枝梅有限公司

成果摘要:

近年来, 中华绒螯蟹的养殖在该省发展迅速, 但在池塘、稻田养殖方面普遍存在规格偏小的问题, 平均规格为75g/只以下, 造成该种情况的主要原因是养殖品种为辽河水系中华绒螯蟹(简称辽河蟹), 辽河蟹小, 主要是由于其本身生物学性状和生长期短造成的, 因而赢利少或亏本, 但养殖长江水系中华绒螯蟹(简称长江蟹)。因其遗传性状上的固有生长优势, 易养出100g/只以上的大规格蟹, 大规格蟹价一般是小规格蟹价的2-3倍, 同样产量下效益高出一倍或更多。1999年课题组承担了新乡市科委下达的《长江水系中华绒螯蟹的引进和推广》课题的实施。经过二年的辛勤努力, 各项指标均超额完成。参试面积共152亩、其中池塘养蟹102亩、稻田养蟹50亩, 分布在新乡市延津县、原阳县和焦作武涉县。池塘养蟹在延津县面积102亩, 共产商品蟹6227公斤, 平均单产61公斤, 1508/只以上特大规格商品蟹达到30%, 100-150g/只大规格商品蟹达到50%, 亩产值5394元, 亩利润2826元。投入产出比为1: 2: 1。参试稻田养蟹面积50亩, 分布在原阳县, 武涉县的5个乡。除1个试点大雨淹没其余3个试点共38亩, 共产商品蟹1295公斤, 稻15846公斤, 平均单产河蟹34公斤, 稻417公斤, 亩利润1398元。并将该技术推广到郑州及濮阳地区, 推广池塘养蟹面积1010亩。两地区共产蟹52180公斤, 总产值341.32万元, 总效益188.4万元。项目研究主要包括: 1、选择在遗传性状上有生长优势的大规格长江蟹作为蟹种。2、研究河蟹营养需求, 选择适合河蟹快速生长的合理饲料配方, 经科学加工投喂, 达到节约饲料, 降低成本, 保持优良生长环境, 提高效益的目的。3、采取有效的河蟹防逃措施。池塘养蟹采用整个场周围用防逃墙、池与池之间用塑料板隔开。稻田养蟹田间防逃墙使用塑料薄膜。4、做好水质调控, 水草栽种、移植工作, 为河蟹蜕壳、栖息创造一个良好的生态环境。5、从饲料、环境、药物各方面着手, 做好河蟹综合防病工作。6、对项目区养殖户进行技术培训, 发放技术资料, 提高科学养蟹意识。

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 |
| · 黑鲟人工育苗的研究 | 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