

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 水产渔业 >> 901海带新品种培育

请输入查询关键词

科技频道

搜索

901海带新品种培育

关键词: 海带 培育 杂交育种 海产养殖 新品种

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: 烟台市水产技术推广中心

成果摘要:

该项目以孟德尔自由组合规律和分离规律为理论基础,根据养殖生产需求,用杂交育种手段培育出“901”海带新品种。

“901”海带形态特征表现为长度长、宽度宽、色泽浓褐、纵沟较明显,基部楔形,近基部1米内呈弧形,生态特征表现为:①生长速度快。12月至次年6月海带养成期内普通品种平均日生长为1.88厘米,“901”达3.71厘米,其中普通品种的最快日生长可达5厘米,“901”达8厘米;②生长期长。以日生长2.0厘米以上为快速生长标准,普通品种的快速生长期至4月下旬,“901”可延伸到5月底,延长1个月;③耐高温。普通品种的适宜生产高温在12℃左右,“901”在16℃左右,普通品种在水温升到13℃时开始大量脱落(日脱落1.0厘米以上)“901”在20℃时才开始大量脱落;④抗腐烂。在海带养成期内,普通品种长度的自然衰退总量占藻体总生长量的40%,而“901”只占15%左右。由于“901”具有以上优点,收获时体长度6-8米,接近普通品种的2倍,亩淡干产量较普通品种增加60%左右,签定专家评价该品种单产高,增产幅度大,具有很高的经济和社会效益,居世界领先水平。1997年该品种通过了全国水产原良种审定委员会的审定,获得品种证书,并被确定为适宜向全国推广的优良水产新品种。“901”海带1994-1995年在山东烟台、辽宁大连两地进行了生产中试,试验面积500亩。1995-1997年推广至山东威海、烟台,辽宁大连、河北秦皇岛、江苏连云港等地,遍及中国海带养殖的重点区域,推广面积近4万亩,生产实践表明,“901”虽在不同海区单产不同,但增产幅度均在60%左右。“901”高产耐高温优势突出,适宜养殖区域广泛。

成果完成人: 郭占明;张全胜;刘升平;曲善村;丛义周;田铸平;车轼;丁玉珍;李志凌

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