



中国水产科学研究院

Chinese Academy of Fishery Sciences

请输入您要查询的关键词...

组织机构

科学研究

条件平台

科学人才

国际合作

党建文化

新闻信息

当前位置: 首页>>科学研究>>科研进展>>正文

黄海水产研究所“黄条鲷工程化池塘育苗技术”通过专家现场验收

2019-06-13 10:34:36 来源:

6月5日,由中国水产科学研究院黄海水产研究所与大连富谷食品有限公司合作完成的“黄条鲷工程化池塘育苗技术”通过了专家现场验收。验收专家组由中国海洋大学、中国科学院海洋研究所、大连海洋大学、辽宁省海洋水产科学研究院等单位的专家组成。

验收专家听取了课题组的工作汇报,查看了相关试验记录和黄条鲷亲鱼及苗种,并进行了取样测量、计数,确认课题组利用黄条鲷专用亲鱼池现保育4-5龄成熟亲鱼328尾,通过人工综合调控达到自然产卵;采用工程化池塘育苗技术方法,使用自主设计建造的室外工程化小型连体池塘系统,共培育出平均全长4.7- 8.6cm的黄条鲷苗种40.32万尾,首次实现了黄条鲷工程化池塘苗种规模化培育的成功。

黄条鲷为大洋性大型经济鱼类,是黄海海域自然分布产卵繁衍的唯一大型鲷属鱼类,具有体型大、生长迅速、营养丰富等特点,经济价值高,国内外市场需求旺盛。多年来,黄条鲷苗种规模化生产一直是世界性难题,课题组创新研发了工程化池塘育苗方法,初步解决了生物饵料生态培育、节能控温、应激消减、畸形防除等关键技术,开辟了黄条鲷苗种规模化生产的新技术和新路径,对今后养殖产业的发展具有重要意义。



工程化池塘

科学研究

学术委员会

科研进展

科研成果

科技推广

学术会议

科研项目

数据服务

产业专题



苗种摄食



苗种出池

上一条: 黑龙江所“一种车载充氧运鱼装置”获得国家实用新型专利授权

下一条: 黄海水产研究所“北斗”号调查船圆满完成青岛海洋科学与技术试点国家实验室搭载共享航次——“黄、东海生态综合调查”任务顺利返航



主办单位：中国水产科学研究院 承办单位：中国水产科学研究院信息技术研究中心

京ICP备09074735号 京公安备110106060001号

网站保留所有权，未经许可不得复制，镜像