



淡水中心“太湖2号”青虾专用饲料通过现场测产验收

2021-02-01 16:16:51 来源:

1月12日,江苏省青虾产业技术体系营养与饲料创新团队组织专家在丹阳推广示范基地对“太湖2号”青虾专用饲料进行现场测产验收。测产专家组由南京农业大学刘文斌教授、江苏省淡水水产研究所唐建清研究员、南京市水产科学研究所周国勤研究员组成。中国水产科学研究院淡水渔业研究中心主任徐跑研究员,省青虾体系首席专家、淡水渔业研究中心傅洪拓研究员以及丹阳市农林局相关负责人参加了测产验收会,验收活动由省青虾体系营养与饲料创新团队岗位专家、淡水渔业研究中心刘波研究员主持。

省青虾体系营养与饲料创新团队先后开展了青虾主要营养素的需求研究,构建了青虾营养需求数据库;筛选了鸡蛋粉、羽毛粉、肠粘膜蛋白等可作为青虾适宜蛋白源,开发了青虾绿色饲料添加剂,创制了“太湖2号”青虾专用饲料。2020年度,丹阳推广示范基地在5个示范点(合计面积1070亩)进行了青虾专用饲料与其他商品饲料的对比试验;专家组随机抽取专用饲料与普通商品饲料各1个池塘,分别10亩。经现场打样测定,经78筛分选,投喂专用饲料的塘口上市虾比例为41.73%,规格为110尾/斤(4.55克/尾);投喂普通商品饲料的塘口上市虾比例为21.14%,规格为163尾/斤(3.07克/尾)。青虾专用饲料上市率比普通商品料提高20.59%,个体平均体重增加1.48克。专家组一致认为,省青虾体系营养与饲料创新团队创制的青虾专用饲料与普通商品饲料相比,上市虾比例提高了10%以上,商品虾平均体重提高了40%,增产增收显著,推广应用前景广阔。

徐跑主任在测产现场强调,在青虾育种水平不断提高,优质良种青虾“太湖2号”大面积推广应用的背景下,以淡水中心刘波研究员领衔的营养与饲料创新团队通过开展大量扎实的研究基础工作,并创制了“太湖2号”青虾专用饲料。同时,积极与江苏冠乾特种水产饲料有限公司合作,进行中试生产并应用,推动了青虾专用饲料的发展,推进了青虾养殖产业的发展,体现了淡水中心作为渔业科技国家队在服务支撑乡村振兴、深化所地所企合作中的使命与担当。他表示,希望刘波研究员及其团队能够继续紧跟产业发展步伐,以服务产业为导向,持续开展科研工作,争取取得更大突破。

上一条: [淡水中心水产病害与饲料研究室举办第三届学术报告研讨会](#)

下一条: [国家重点研发计划“蓝色粮仓科技创新”重点专项“重要水产养殖生物抗病和抗逆性状的遗传基础与调控机制”2020年度项目总结会议在青岛召开](#)

科学研究

[学术委员会](#)[科研进展](#)[科研成果](#)[科技支撑](#)[数据服务](#)[产业专题](#)



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09074735-1号 京公安备110106060001号

网站保留所有权，未经许可不得复制，镜像