

成果推荐



水库太湖新银鱼系统移植和增殖技术研究

计划编号: SZ9885

获奖情况:

任务来源:

成果摘要:

1. 移植的太湖新银鱼当年底捕获4尾银鱼成鱼,表明银鱼已在南水水库成活;次年底捕获银鱼280kg,个体规格平均体重1.44g、平均体长8.03cm,初具生产性效应。 2. 充实和完善了太湖新银鱼移植技术。对银鱼亲本选择、人工授精、受精卵检测、受精卵运输、人工孵化、鱼苗投放地点的选择、护苗和育苗进行了必要的研究,使银鱼受精率高达60%,鱼苗孵化率68.5%。 3. 南水水库太湖新银鱼生殖力平均2991粒,相对怀卵量1550粒/g,捕捞时间应在元月下旬。 4. 在年初应对南水水库的野杂鱼如虾、鲦等进行大量清除,适当补充外源性营养物,同时适宜提高水库水位。 5. 本专题项目至1999年初,已捕获银鱼280kg,制作受精卵60万粒,产值1.12万元。

主要完成单位:水利部

主要完成人员:崔希群、梁友光、梁银铨、胡小建、林子扬、张石富、杨谷华、潘强、邓小杰、司徒锡林、张松胜

单位地址:

邮政编码:

联系人:

联系电话:

传真:

电子信箱:



版权所有，未经许可禁止复制或建立镜像
主办：水利部国际合作与科技司 承办：中国水利水电科学研究院