

近年来,我县河道增殖河蟹发展迅速,许多热衷于水产养殖业的有识之士纷纷集资合股承包河道投入生产。我县1992年主干河道投放400只/kg的蟹种200kg,蟹种费0.8万元,回捕成蟹4080kg,创产值24万元,投入与产出比达1:30;1993年主干河道投放600只/kg的蟹种255kg,蟹种费2.6万元,回捕成蟹6465kg,创产值81.5万元,投入与产出比达1:31.3;1994年全县主干河与支流河道增殖河蟹共投放蟹种515kg,预计今年底可回捕成蟹逾万公斤,产值可望突破百万元。笔者总结几年来河道增殖河蟹的经验,主要有以下几方面:

一、河道的选择

增殖河蟹的河道应选择河面较宽,水质肥,水草多,无污染和拦河电站,交通方便,利于管理的溪河。河道选择好坏是增殖河蟹成败的前提。

二、科学投放蟹种

河道增殖河蟹投放河蟹种苗以投蟹种为宜,虽然投放蟹苗,其比较效益更高,但收益时间长,当年投苗须第二年回捕,管理难

达到89~98%。在鱼病发病季节每半月泼洒一次漂白粉($1g/m^3$),同时用痢特灵(5~10g/50公斤鱼,第2~6天减半)或大蒜头(250g/50公斤鱼)拌草投喂3~5天。每月泼洒一次90%晶体敌百虫($0.5g/m^3$ 水体最好与漂白粉交替使用),可有效地防治中华蚤、锚头蚤、鱼鲺等草鱼常见的寄生虫病。此外,要特别谨防小瓜虫病的危害,治疗可用硝酸亚汞0.1~0.2ppm全池泼洒。如池中草鱼发生车轮虫病(主要危害鱼种),可用硫酸铜和硫酸亚铁合剂(5:2)全池泼洒,浓度为0.7ppm进行治疗。

福建省武平县水产技术推广站 刘国金

邮编 364302

度大。而投放蟹种当年便可回捕,见效快,蟹种投放时间一般在水温 $10^{\circ}C$ 左右的时候进行,其规格以400只—600只/kg为佳,投放量以每亩有效河道面积80—150只为宜,一般一条河道保证蟹种投放量至少为5万只;蟹投放入河时应选择水草多,水流平缓的河段,总之,科学投放河蟹种苗是河道增殖河蟹成功的基础。

三、强化管理措施

河道增殖河蟹效益的高低,关键在于管理,故必须建立完善的管理措施,加强日常巡河。同时,河道承包者须与沿河所辖公安部门建立警民共建措施,增强管理力量,以便杜绝河蟹被偷、电、炸、毒等现象。

四、适时捕捞

成蟹回捕时间,一般在9月下旬至10月上旬开始,为节支起见,回捕前期即10月15日之前仅在河道最下游设置一道捕蟹点,待河蟹回游高峰期临近时即至10月20日方适当在上游多设几道捕蟹点;捕蟹网网目一般为6cm,若河道青苔多者可选用7—8cm的网目,蟹网设置点应选择河面宽、水深1m以下、水流平缓的地方,以便提高河蟹的回捕率,达到节支增收的目的。

福建省松溪县水产开发公司 叶宝富

邮编 353500

欢迎订阅《渔业机械仪器》杂志

《渔业机械仪器》杂志是由农业部主管、中国水产科学研究院渔业机械仪器研究所主办的集科学性、专业性、技术性和教育性于一体的中级科技期刊(双月刊),是目前国际上唯一专门介绍渔机产品的专业杂志。其主要内容有水产养殖机械与机械化养鱼、水产品加工与冷冻、捕捞与运输、仪器仪表、制绳与织网、渔船与动力等方面的技术论文、经验介绍和实验报告,还辟有国内外渔机发展动态、渔机简讯、渔机质检动态、读者信箱等栏目。

本刊为国内外公开发行,欲订读者请到附近邮局就地办理订阅手续(本刊国内统一刊号:CN31-1270/S;邮发代号:4-230)。每期定价:1.20元(48页),全年7.20元。如当地邮局订阅有困难,可直接向本刊编辑部订阅,地址:上海市赤峰路63号,邮编:200092