

江黄颡鱼属鲶形目、鲶科、黄颡鱼属,是该属中个体最大的一种。江黄颡鱼肉质细嫩、营养丰富、味道鲜美,无肌间刺,深受广大消费者的喜爱。近几年来,河蟹养殖业风险比较大,经济效益有所下滑,为了降低风险,广大养殖户在河蟹池中套养一些新品种,提高池塘的综合效益。2002-2003年杭州市水产技术推广站在萧山等地进行了河蟹池混养部分江黄颡鱼试验,取得显著的生产和经济效益。现将河蟹池塘套养黄颡鱼技术要点介绍如下。

1 池塘条件

池塘培育移植水草,营造适合江黄颡鱼与河蟹栖息、摄食、生长的优良生态环境。冬季整修好池塘,用生石灰 150 kg/667 m² 进行全池泼洒,杀灭有害病菌与野杂鱼、虾。池塘四周种植水花,5 m 左右种植一块,根据生长情况,适当施肥与修剪,水草覆盖面积占池塘总面积的 20% 左右。水草不足时,加强施肥,培植水草;水草覆盖面超过水面 30%,及时进行修剪,以保持良好的水体空间和溶解氧。池塘配套叶轮式增氧机 1 台,以防黄颡鱼缺氧浮头。

2 合理放养种苗

河蟹池混养江黄颡鱼,每 667 m² 放规格为 40-50 尾/kg 的江黄颡鱼种 200-250 尾;3-4 cm 左右的江黄颡鱼夏花 500-1 000 尾。每 667 m² 放规格为 150-200 只/kg 的扣蟹 800-1 200 只,同时也可培养少量鲢鳙鱼种。

3 科学投喂饲料

饲料投喂做到“四定”原则。定时:每前少,经甘 天上午 8-10 时和下午 16-17 时投喂。定量:投喂量一般为载鱼量批准,定首个市 的 2%-5%,具体投喂量根据吃级自然保护区——潭 食情况而定;定质:饲料自己县秦岭细鳞鲢保护区正 配方加工,主要原料有鱼式建立。粉、蚕蛹、蚌肉、豆粕、

菜饼等,饲料蛋白该保护区面积 2 164.4 平 质含量要求方公里,核心区 900 hm²,缓冲区 2 240 hm²,实验区 150 hm²。在潭县发 30% ~35%,现的秦岭细鳞鲢,属冷水性鱼类,具有极 绝不投喂高的经济价值,为国家二级保护鱼种,这种 变质鱼体部有黑红色斑点,生存于沙窝石缝间,过去 饲一直为贡品,现濒临灭绝。目前,潭县已在保护区内建立了独具特色的“秦岭细鳞鲢驯化场”,且已繁殖细鳞鲢 618 尾。

(通讯:甘肃成县西大街 5 号,742500)

定西首个细鳞鲢自然保护区建立

料;定位:沿池塘四周均匀定点投喂。同时还坚持“四看”,即看鱼蟹吃食情况、看鱼蟹活动情况和看天气状况,灵活掌握,及时适当调整投喂量。

4 加强日常管理

定期加注新水 放水时,将池水灌至 80 cm 左右,以后每周加注新水 1 次,每次加水量为 5 cm 左右。高温季节,把池水灌至最满。生长旺季,在加注新水的同时,每隔 30 d 使用 1 次生物制剂 -EM 原露,以调活、调好水质。

定期预防病害 放水时鱼体用食盐 水进行浸洗消毒,防止鱼体擦伤鱼发生水绵病和赤皮病。平时一般用生石灰 5-10 kg/667 m² 进行全池泼洒。梅雨季节和秋雨季节,用高效低毒的水产消毒剂进行水体消毒(如二氧化氯、溴氯海因等),用量根据使用说明要求使用。

加强巡塘管理 每天巡塘 2-3 次,观察鱼蟹的活动情况、病害情况、水质变化情况、吃食情况等,发现有不正常现象,及时采取措施。

5 适时轮捕

江黄颡鱼喜底栖生活,喜欢生活在隐蔽物中。将直径为 10-12 cm 的 PVC 管截成 1-1.2 m,一端用聚乙烯网布包扎,一端开口,开口端系 1.5-2.0 m 的绳子,并配上浮子,傍晚放入池中,夜间江黄颡鱼会自行进入管子,清晨起捕,捕大留小。

(通讯:1. 杭州市水产技术推广站,310001;2. 萧山区农技推广中心水产站,311200)

王雨文

河蟹池塘

套养江黄颡鱼技术要点

● 王云娣 卜利源