

主养团头鲂成鱼池套养黄颡鱼技术

朱光华

(吉林省新立城水库管理局)

黄颡鱼隶属于鲶形目鲶科黄颡鱼属,分布广,肉质细嫩,味道鲜美,营养价值高且无肋间刺,是深受消费者欢迎的名特优品种之一,目前市场供不应求。为探索黄颡鱼养殖技术,2003年新立城水库渔场在池塘主养黄颡鱼的基础上进行了团头鲂成鱼池套养黄颡鱼鱼种试验,并取得了预期效果。

1 池塘条件

池塘为东西向,面积为3亩、5亩的两面池塘,水深1—1.2m,水源为水库水,水源充足,水质清新,自流注水,机械排水每亩池塘配有3千瓦轮式增氧机一台。

2 鱼种放养

2.1 池塘清整 试验池因多年淤积,淤泥较厚。秋后排干池水,池底经一冬季的风吹、日晒、冰冻后,春季用推土机除去过多的淤泥以加固、加高池埂,使淤泥保持10—15cm。

2.2 池塘消毒 鱼种下塘前7—10天用生石灰进行干法清塘,亩用量为150kg。用药后第三天注水至1m。

2.3 鱼种放养 黄颡鱼鱼种来自本场越冬鱼种。亩放养平均尾重为180g的团头鲂二龄鱼种144kg,平均尾重250g的花白鲢鱼种100尾,平均尾重10g的黄颡鱼二龄鱼种150尾,鱼种下池时用4%的食盐或90消毒药剂浴5—10分钟。

3 饲养管理

3.1 投饵 每天坚持“四定”投饵3—4次,日饵率控制在2%—5%。饵料为正规厂家生产的团头鲂颗粒饲料,黄颡鱼不需另外投饵。

3.2 水质管理 套养黄颡鱼的水质力争做到“肥、活、嫩、爽”,透明度控制在25—30cm,每半月用生石灰调节水质一次,亩用量为每立方米30g。定期注水和开动增氧机,每半月加注一次新水,每次注水量20—30cm,并且每半月抽底层水换水一次,每

次20—30cm。

3.3 鱼病防治 防治鱼病坚持预防为主、防重于治的方针,利用常规方法防治鱼病,套养的黄颡鱼病害防治与常见养殖鱼类防治方法相同,套养的黄颡鱼全年无病害发生。

3.4 捕捞 主养的团头鲂、花白鲢采取一般的捕捞方法,黄颡鱼采取干池捕捞,捕捉时用密网编制的捞海捕捉,以防止黄颡鱼的硬刺挂在捞海上弄伤鱼体。

4 结果

主养的团头鲂亩平均产量400kg,花白鲢75kg,套养的黄颡鱼亩产量11kg(尾重75—90g),亩产值5549元,亩利润1500元,比单养常规鱼亩均增收240—300元。

5 小结

5.1 成鱼塘套养黄颡鱼,在不增加投饵的情况下,亩均增效益240—300元,而且可有效防治锚头蚤病害的发生,在目前池塘常规养殖效益不高的情况下,此种养殖方式无疑是增收的有效途径之一,具有一定的推广价值。

5.2 实践证明,套养黄颡鱼鱼种的鱼池,其主养鱼类只能是青、草、鳊、鲂等温和性鱼类,不能是与其食性相似抢食能力强的鲤鲫及其它凶猛性鱼类,否则可能导致养殖失败,影响效益。

5.3 套养黄颡鱼的尾重最好在10g以上,以提高其出塘规格,提高经济效益。

5.4 套养黄颡鱼的池塘在鱼病防治过程中,因黄颡鱼为无鳞鱼,药物较易直接从皮肤侵入体内,其药物忍受力不及养殖的常规鱼类,一定要严格控制其用量,防止急性和慢性中毒导致死亡,特别是硫酸铜、高锰酸钾、敌百虫等比较敏感,尤其要慎用。

5.5 套养黄颡鱼的池塘在黄颡鱼规格未到75g以上时最好不要摘垂钩,因垂钓时黄颡鱼较易上钩,影响养殖池塘经济效益。