

黄颡鱼 (*Pelteobagrus fulvidraco* Richardson) 属鲶形目、鲶科、黄颡鱼属, 俗称黄姑、黄腊丁、嘎牙子, 为广分布性鱼类, 在我国除西部高原外各干、支流水系中均有分布, 喜栖息于缓流水体中, 且喜底栖生活。其肉质细嫩、味道鲜美, 无肌间刺, 深受消费者喜爱。黄颡鱼生长速度快、食性广, 饲料来源较易解决, 适应能力和抗病力强。笔者 2003 年在江西省峡江县砚溪镇江钢农场进行了池塘主养黄颡鱼试验, 获得了成功。2004 年在全县推广 32 hm², 共产黄颡鱼 126 336 kg, 平均产量 263.2 kg/667 m², 鲢、鳙鱼 105 840 kg, 总产值 255.04 万元, 利润 109.32 万元。投入产出比为 1:1.75。

1 池塘条件

水源充足, 水质好, 无污染, 水质符合渔业水质标准。面积以 670~3 300 m² 为宜, 水深 1.5~2 m, 注排水方便。

2 苗种放养

放养前的准备 投放鱼种前 15 d 用生石灰 100~150 kg/667 m² 化浆后全池泼洒, 彻底杀灭寄生虫、病原体及野杂鱼。经 7 d 曝晒后, 每 667 m² 施 300 kg 发酵腐熟的有机粪肥, 以培养适口饵料; 同时注入新水 80 cm。进水口需设置 30 目筛绢过滤, 以防野杂鱼及其鱼卵进入。

鱼种放养 采取一次放养鱼种, 年底一次收获的方式。一般每 667 m² 放养 4~6 cm 的黄颡鱼种 3 000~4 000 尾, 搭配 100 g 的鲢、鳙鱼种 200~300 尾。不宜搭配鲤、鲫鱼等杂食性底层鱼类, 以防与黄颡鱼争夺饲料和栖息环境, 影响其生长。

3 饲养管理

饲料 饲料要求含蛋白质 38%~40%, 动植物蛋白比为 1:2。动物蛋白饲料主要有鱼粉、血粉或蚕蛹粉; 植物蛋白主要有各种饼粕以及米糠、麦麸等。无配合饲料, 可投喂花生饼、豆饼、糠麸等, 但应经常投喂一些野杂鱼, 以补充动物蛋白。

投喂方式 根据黄颡鱼集群摄食的习性, 在池塘中设置食台, 一般每 667 m² 池塘设 1 个食台。日投 2 次, 上午 7~9 时和下午 16~18 时各投喂 1 次, 下午投饲量占日投饲量的 2/3。

驯食 黄颡鱼鱼种下池 2 d 后开始对其驯食。初时, 用鱼肉浆加入配合饲料(粉料)搓成团状作为驯食饲料, 2~3 d 后以食台为中心缩小投饲范围, 7 d 后饲料全部投于食台之上。以后逐渐将鱼肉饵料转为人工配合饲料。

投喂量 根据鱼的体重和水温来确定, 水温 10~15℃ 时, 每日投喂量为鱼体重的 1.5%~2.5%; 水温 15~20℃ 时, 日投喂量为 2.5%~3.5%; 水温 20~30℃ 时, 日投喂量为 3.5%~5%; 水温 10℃ 以下或 30℃ 以上时, 黄颡

鱼很少进食, 应相应减少投喂量甚至停止投喂。每天投喂量还应根据当天的气候、水质、食欲、浮头、鱼病等情况确定增加或减少, 一般以黄颡鱼在 30 min 左右吃完为准。

4 水质调节

保持池水肥、活、嫩、爽, 溶氧充足, 经常加注新水, 一般每星期加注 1 次, 每次加 10~20 cm。高温季节 3~4 d 加注 1 次; 当池水溶氧降到 3 mg/L 以下时, 及时开动增氧机, 以确保鱼类正常生长。另外, 每隔 15~20 d 池塘用生石灰 10~15 kg/667 m², 加水化浆后全池泼洒。

5 日常管理

坚持每天早中晚巡塘, 清除残饲、污物和清洗食

池塘

主养黄颡鱼技术

● 刘广根



台, 观察池鱼有无浮头现象, 酷暑季节, 天气突变还要增加夜间巡塘次数。结合巡塘, 每天看天气、看水色、看鱼的吃食情况, 并做好养鱼日志。

6 疾病防治

鱼种入池前用 30~50 g/L 的食盐水浸洗鱼体 5~10 min。食台周围定期用漂白粉挂袋消毒。饵料要新鲜, 防止投喂变质饵料。施用粪肥, 要经充分发酵。投饵要遵循“四定”原则, 即定时、定位、定质、定量。鱼病流行季节, 采取外泼内服相结合的方法, 可以有效地防止疾病的发生。再隔 20 d 用浓度为 0.2~0.3 mg/L 的二溴海因全池泼洒。饲料长期添加 1.5‰ 的大蒜素, 每月再用鱼速康制成药饵投喂, 连续 3 d。

(通联: 江西省峡江县水产局, 331400)