

软骨花锦鳅的养殖技术

软骨花锦鳅属鲤形目、鳅科。从我国宝岛台湾引进,在福建、广东一带进行繁殖与养殖。软骨花锦鳅具有生长速度快、易捕捞等特点,是现在养殖的新宠,现将养殖方法介绍如下,供大家参考。

一、池塘条件

水源充足,水质清新,无工业污染。进排水方便。交通方便,供电设施完整。软骨花锦鳅养殖池塘面积1800米²左右为宜,水深1.5~2米,长方形便于起捕。水体上方设置丝网片,严防水鸟捕食软骨花锦鳅。

二、幼苗放养

放养应选择无病无伤、体长3厘米以上的软骨花锦鳅幼苗,每亩放养软骨花锦鳅幼苗3万~5万尾为宜,应按季节、水质、饲料、鱼池状况及饲养技术水平等灵活掌握。软骨花锦鳅幼苗放养前,用漂白粉50克/米³消毒清塘。进水口用60目筛网,防止小鱼、小虾及甲壳类进入池塘。

三、饲养管理

1. 施肥 软骨花锦鳅属杂食性鱼类,常摄食水藻与浮游生物,软骨花锦鳅养殖应采取施肥措施培育天然饵料,投苗前3~5天下足基肥,以后视水质肥度而定。

2. 投饵 软骨花锦鳅的食性很广,除摄食天然饵料外,还摄取人工配合饲料。在实践中软骨花锦鳅养殖饲料粗蛋白含量在38%~42%为宜,生长速度快,每个季节需要的饲料粗蛋白含量不一样,春秋季节高,夏季略低,是因为软骨花锦鳅特别贪食,水温高、饲料蛋白高,大量摄食会引起肠道堵塞与胀气。不同时期软骨花锦鳅需求的饲料粗蛋白含量也不一样,仔稚鱼时要求高,成鳅时略低。

(1) 投食量:首先在重视饲料质量的同时,还需要合理分配饲料数量,使软骨花锦鳅在饲养过程中,随着环境、温度和软骨花锦鳅个体增长的变化,投饲量恰到好处,提高饲料利用价值。人工饲料的投喂量随不同季节、水温、软骨花锦鳅个体大小作相应调整,一般投饵量占鱼体重量的5%~8%,以1小时吃完为宜。一般4~6月份和9月份、水温在15~29℃时,投喂的饲料以粗蛋白含量42%的为好,7~8月

份、水温30℃以上时,以投喂饲料粗蛋白含量38%为宜。秋季辅以饲料粗蛋白含量42%膨化料,达到育肥的目的。

(2) 投喂的时间和次数:每天8~9时、12时、16~18时、21时左右分四次投喂,一定要少量多次,保证在1小时吃完为宜;投喂时应注意质量适口,不投喂变质饲料,检查软骨花锦鳅吃食情况,以免造成浪费。

3. 水质调控 根据池水颜色、浓淡程度,对池水作出直观判断,进入6月以后,每天抽注新水,15天左右使用微生物制品全池泼洒,水中不能有蓝藻发生,同时经常冲水,可提高池塘内溶氧量,降解氨氮、亚硝酸盐等,提高进食量,促进软骨花锦鳅生长。

四、鱼病防治

软骨花锦鳅容易发生寄生虫、真菌性、细菌性疾病,如车轮虫、水霉病、烂尾病、肠炎、败血症等,目前还没发现软骨花锦鳅患病毒性疾病。在养殖过程中要以预防为主:一定要管理好水质,疾病才不易发生。软骨花锦鳅最严重的疾病是肠炎与胀气,表现的症状是肚皮朝上,鱼不能下沉,用手可捉。用手按压腹部有大量气体从肛门排出,肠道发红、易碎、无弹性,由此可推断软骨花锦鳅吞咽的气体在肠道内无法正常进行气体交换与排出体外,初步诊断为肠炎引起胀气。在生长过程中,每月内服大蒜素、大黄、恩诺沙星等进行预防,在疾病发生时应用大黄与恩诺沙星内服能取得很好的疗效。在本次实践中对软骨花锦鳅的疾病估计不足,引起了部分死亡,望大家在养殖中引起重视。

五、养殖结果

2013年5月1日~10月3日,每亩产量1250千克,出塘规格50~250克/尾。饲料系数为1.5。

六、小结

软骨花锦鳅的养殖过程中,池塘里要搭配花白鲢,白天要用增氧机曝气,用微生物产品调节水质。切不可乱用药物,可使用对鱼类刺激性小、残留小的药物,如二氧化氯、硫醚沙星、碘等药物进行泼洒,对软骨花锦鳅的养殖过程中发生的疾病都有很好的治疗效果。软骨花锦鳅特别贪食,在养殖过程中要控制好投喂量,过多会引起软骨花锦鳅肠道疾病及胀气,大量死亡、过少会影响软骨花锦鳅的生长及产量。

湖北洪湖市大同湖柳西湖办事处 孙左才

邮编 433221