

黄颡鱼的养殖技术

江苏省淮安市涟水县水产工作站 周文军

摘要: 黄颡鱼是以动物性为主的鱼类,是一种底栖性鱼类,喜欢群聚性活动和摄食,经常栖息于静水或微流水中,生存温度范围广,一般为0℃~39℃,最适合黄颡鱼生长水温范围为25℃~30℃,水体最适宜pH值范围为7.5~8.5,最适合的溶解氧含量为4.0mg/L以上,这种鱼的体内含多种人体必需的营养元素,口感很好,长期食用对身体很有好处,是一种优质的淡水鱼养殖品种。

关键词: 黄颡鱼; 养殖技术

黄颡鱼食性杂,喜欢栖息在水流缓慢的浅滩。其肉质鲜美,营养价值丰富,是一种适合淡水养殖的鱼类。本文阐述了黄颡鱼的养殖技术,希望可以给养殖者提供一些参考。

一、池塘选择及前期准备工作

(一) 建池选择

选择水源丰富,水质佳,进排水方便,交通方便,远离污染,电力设施配套齐全。面积通常以3~5亩或10亩以下较为适宜,水深为1.5~2m,池底要整平,底部淤泥不能太厚,保持10cm左右,这样具有保水保肥能力。池塘中应配备增氧、投饵、抽水等机电设备。

(二) 清塘消毒

鱼苗放养前半个月,每亩使用生石灰150~200kg或者漂白粉15~20kg进行清塘,清除池塘中的泥鳅等小杂鱼,杀死致病菌、寄生虫以及其他敌害生物。放养前一周,向池塘中冲水80~100cm,每亩施发酵过的有机肥200~250kg肥水,培育浮游植物和浮游动物,提供鱼苗的天然饵料。

二、苗种放养

(一) 鱼种选购

每年2~3月进行放养鱼种,鱼种要在正规大型的养殖场进行购买,挑选游动能力强,皮肤光洁无黏附物、膘肥体壮、规格整齐无损伤、食欲旺盛鱼种,并进行严格消毒,通常用3%~5%的食盐溶液浸洗后放入池塘,浸洗时间看鱼的活动情况,一般为10~15分钟,杀死体表致病菌及寄生虫。

(二) 放养规格、密度和搭配品种

黄颡鱼种的放养规格为25~30尾/斤,每亩放养7000尾左右,为合理利用水体环境,可搭配放养花、白鲢,利用水体的浮游动植物,既可以净化水质,又能提高养殖产量和增加池塘的养殖效益,一般放养花鲢鱼种规格为5~6尾/斤,每亩放养50尾左右,白鲢鱼种规格为8~10尾/斤,每亩放养130~150尾。

三、养殖技术管理

(一) 饲料投喂

最好投喂全价配合颗粒饲料,颗粒大小要适中,如有发霉、变质或者被污染的饲料决不能投喂。饲料中粗蛋白含量不小于36%,以膨化饲料为最佳。当水温达到10℃以上时开始饲料投喂,根据黄颡鱼的生活习性,一般中午投喂一次。当水温为10℃~15℃时,每天的投喂量为鱼体总重的1.5%~1.8%,当水温为15℃~20℃时为2%~2.5%,当水温为20℃~36℃时为4%~5%,上午投喂日量的1/3,下午投喂日量的2/3,实际投喂时,要根据季节、天气、水质以及鱼的吃食和活动情况,来确定每天的实际投喂量,还要做到定时、定点。

(二) 水质调控

池塘水体环境的好坏直接影响到黄颡鱼的生长,如果水质清新,溶氧丰富,黄颡鱼就不容易生病,生长快,饵料系数低,反之就容易生病,生长慢,饵料系数高,增加养殖成本,所以水质调控在黄颡鱼的养殖过程中是不可忽视的。一是通过换水,一般20~30天换水一次,换水量为15~25cm,使池水透明度保持在30cm左右,确保水质肥、活、嫩、爽;二是使用药物,每隔两周交替使用二氧化氯或者强氯精和微生物制剂一次,对水体进行消毒杀菌,降低水中氨氮、亚硝酸盐、硫化氢等有毒有害物质含

量,促进池水藻相、菌相平衡;三是使用机械增氧,适时开启增氧机增氧,保持溶氧在5mg/L以上。

(三) 病害防治

黄颡鱼有较强的疾病抵抗力,在养殖过程中很少发病,但由于黄颡鱼是无鳞鱼,体表无鳞,全靠皮肤黏液保护,阻止外界致病菌进入,在生产过程中一旦操作不慎,投喂不当,加上外界环境不好的情况下可能引发细菌性疾病(肠炎病)、真菌性疾病(水霉病)、寄生虫病(车轮虫病)等。定期投喂用大蒜素、三黄等中草药制成的药饵,对细菌、真菌性疾病有很好的预防和治疗作用,疾病预防工作尤为重要,养殖者必须坚持“预防为主,防治结合”,严格控制病害的发生和蔓延;使用有机酸或者腐殖酸钠降解水体有毒有害物质,改良水质和底质,再使用二氧化氯、聚维酮碘、水霉净等消毒水体,控制细菌性、真菌性疾病的发生。车轮虫病用车轮特杀、阿维菌素等加水稀释后全池泼洒,使用方法按照产品说明书使用,注意阴雨天、缺氧浮头时禁用。一旦鱼发病,应及时诊断病因,科学选用药物,防止疾病的蔓延。在病害防治过程中,应选用正规鱼药厂家生产的鱼药进行预防和治疗,并按照药品使用说明的要求,科学确定用量,以避免用药过量造成中毒事故发生,或者用药量不足而错过治疗,导致病害蔓延造成损失。给黄颡鱼治病时,对药品的选择一定要谨慎,对黄颡鱼敏感的药物,比如硫酸铜、敌百虫等药物一定要慎用,使用前一定要仔细阅读产品说明书。

(四) 日常管理

一是坚持巡塘:坚持每天早晨、傍晚各巡塘1次,观察鱼的活动和吃食情况,池埂、进排水口是否完好,定期测量水质:水温、氨氮、亚硝酸、pH值等情况,发现问题应及时采取措施,让黄颡鱼生活在肥、活、嫩、爽的水环境中。二是要及时除去污,捞取食场中残饵,池塘中一些杂物。三是及时捞病死鱼:一旦池塘发生病害,有病死鱼,或者离群独游的,及时捞取并深埋,防止污染池水,传染到健康的鱼。四是做记录:认真填写塘口生产记录簿,详细记录苗种放养、投入品采购、施肥调水、饲料投喂、防病治病、捕捞销售、经济效益等情况,总结经验,找出不足之处,为以后的养殖提供参考依据。

(五) 起捕上市

到10~12月,经过几个月的养殖,黄颡鱼已经达到了一到二两的上市规格,应起捕上市。因为黄颡鱼为底栖性鱼类,不太适合网捕,一般采用干塘捕捞,将池水抽干,进行捕捉。

参考文献:

- [1]黄颡鱼规模化养殖技术(上)[J].张帆,祝东梅.科学养鱼.2009(11).
[2]黄颡鱼育苗技术及其常见病的防治[J].朱小晖.科学养鱼.2006(08).