

15

5964.3

塘	虱	鱼	池	塘	养	殖	技	术
---	---	---	---	---	---	---	---	---

5965.19

张以仁

塘虱鱼目前天然资源日益减少,市场价格持续上扬,养殖塘虱鱼投资少、技术简便、效益高,因此是农民脱贫致富奔小康的有效途径。

一、池塘条件

池塘应选择在通风、向阳、有水源的地方建造,池子大小可因地制宜及视养殖规模而定,池岸砌石或砖,加水泥勾缝,牢固无洞,不漏水,池底平坦坚实,进出水口要有严密的拦鱼设施,池岸要垂直高出水面50cm以上,防止逃鱼。在池底放入一些瓦管和毛竹筒,长度为0.5~1.0m为宜,便于塘虱鱼的栖息,且利于捕捉。

二、放养前准备

鱼苗投放前,每亩用生石灰150~180kg或茶仔饼50~60kg,全池泼洒清塘,7~10天后注入新水,然后每亩施鸡、猪粪250~300kg,以促进浮游生物大量繁殖,使鱼苗下塘后充分得到适口的天然饵料生物,促进塘虱鱼生长。

三、苗种放养

放养密度据水源条件、种苗来源和饲料情况而定,静水池每平方米放养体长3~7cm的塘虱鱼种100~150尾,每天可注入一定量新水的鱼池每平方米可放养塘虱鱼种200尾,也可分批放养、分批捕捞,同批的鱼种要求规格整齐。

四、投喂饲料

塘虱鱼属于肉食性为主的杂食性鱼类,性贪食,投喂植物性或动物性饵料均可,人工饲养投喂小鱼虾、蚯蚓、蝇蛆、蚬蚌、动物内脏以及屠宰场的下脚料等,混合饲料用60%熟蕃薯、20%花生麸、20%米糠加少量鱼粉以及生长素,揉成团状投喂,这种混合饲料利用率较高,成本低,鱼类吸收良好。

五、饲养管理

1. 投饵要定时定量,每天的总投饵量为

鱼体总重的6%~8%,分上、下午两次投喂,每天投饵量的多少要看鱼食欲而定,投饵过多鱼会胀死,浪费饵料,水质容易恶化。饵料不足会影响生长,投商品性饵料一定要保持新鲜,不可投喂发霉变质的饵料。同时,在固定的投饵点上设置一盏电灯,晚上用来诱捕昆虫,促进鱼的生长,降低成本。

2. 保持水质清新,高温季节要增加换水次数,及时清除残饵,可在池中种植水葫芦等水生植物,占池子面积的1/3,一可降低水温,二可净化水质,三可减少换水次数,保持优良的水环境。下暴雨时要及时排水,以免池水外溢而逃鱼。

3. 常见病的防治。塘虱鱼抗病力强,但也应早防病,除对池塘进行严格消毒外,在鱼苗下塘前应用3%的食盐温水浸洗10~15分钟后下塘。人工养殖常见疾病有:①水霉病,此病多发生于春末夏初,苗种刚下塘后,由于运输等鱼体碰伤而感染水霉病,病鱼急躁不安,运动失常,皮肤粘液增多,食欲减退,最后衰竭而死。防治方法:每亩1m水深用五倍子1.5~2.5kg磨碎煮汁带渣全池泼洒,或用0.1ppm~0.2ppm的孔雀石绿溶液全池泼洒治疗。②三代虫病,病鱼皮肤失去光泽,附有一层灰白色的粘膜,呈现不安状态,狂游于水中,食欲减退,鱼体消瘦,呼吸困难。治疗方法:用晶体敌百虫(含量为90%),全池泼洒,使池水呈0.3ppm~0.5ppm。

六、捕捞

捕捞季节一般在秋末冬初进行,由于塘虱鱼善于钻洞,捕捞时可以排干池水,使塘虱鱼钻到竹筒和瓦管内,然后提起把鱼倒进鱼篓内,未达商品规格的留着越冬,来年继续饲养。一般每平方米可产塘虱鱼5~10kg。

福建德化县水产技术推广站 张以仁
邮编 362500