

乌鳢属鳢形目鳢科鳢属。乌鳢有“鱼中珍品”之称,其肉味鲜美,营养全面,具有去瘀生新、滋补调养之功效。近年来,乌鳢被列为人工养殖名优品种的重点加以推广。现将乌鳢池塘专养的主要技术介绍如下。

池塘以1~21亩为宜,池水深1.5米左右,塘埂高出水面40~50厘米,池塘四周用竹篱笆、尼龙网等材料围高50厘米以上,以防鱼跳出池外。水源水量充足、水质清新,池水溶氧量5毫克/升以上,pH值为7.0~8.0,透明度30厘米以上。

1、放养条件

(1)前期准备。放养前7~10天将池水排干,每亩用75~100千克生石灰清塘消毒,清塘4天后注水。同时,在塘四周种植一些水草或水浮莲等,水草面积不能超过池塘面积的1/2。池内搭一个用芦苇、竹帘等材料制成的3~4平方米的食台,固定于离岸边2米左右、水面下50~60厘米处。

(2)鱼种选择。选择规格一致、体表光洁、肌肉丰满、无伤无病、游动活泼、争食凶猛的鱼种。

(3)放养时间与规格。池塘专养乌鳢的鱼种有两种规格,一种是每尾50克以上的大规格鱼种,宜在初冬放养入池,另一种是每千克60~200尾的小规格鱼种,是由当年早春繁殖苗经2个月左右培育而成的,宜在6~7月放养入池。

(4)放养密度。每亩放养鱼种4000~5000尾。

2、饲料投喂

(1)饲料选择。选用未变质的冰、鲜小杂鱼。

(2)投饲时间。每天上午8~9点,下午4~5点各投喂1次。

(3)投饲方法。把饲料切成小块,投喂于食台。日投饲量为鱼体总重量的3%~10%,应根据情况灵活掌握,一般以鱼种不上食台吃食为度。

3、日常管理

(1)巡塘。每天早晚巡塘各1次,根据天气、水质、鱼类活动情况制定并实施各项饲养管理工作。

(2)水。乌鳢专养池池水很容易发黑、发臭,最有效的解决方法就是经常换水。放养初期10~15天换新水1次,每次换去全池水量的1/3即可。高温季节,是

乌鳢池塘专养高产技术

3天一小换,换水1/3,7~10天一大换,换水2/3,以改善水质。

(3)泼洒生石灰。视池水水质情况,不定期泼洒生石灰水,用量为每亩1米水深用生石灰10~15千克,对水全池泼洒,以调节水质。

(4)做好池水清洁工作。每天清洗食台,及时捞除水中的剩饵残渣、死鱼等;刈割生长过盛的水草,防止污染水质。

(5)防止逃鱼。乌鳢具有较强的溯水能力和过道习性,所以做好防逃管理也是日常管理的重要工作。应堵塞塘埂漏洞,杜绝塘埂渗水漏水,加固加高塘埂,维修竹篱笆、尼龙网等围拦设施,以防止乌鳢逃逸。

4、鱼病防治

(1)预防。保持水质清新、饲料新鲜充足,定期用药对水体、食台、渔具等进行消毒。对捞起的病鱼、死鱼应及时深埋处理。

(2)常见病治疗。在高密度池塘专养环境下,乌鳢主要的疾病有爆发性出血病、细菌性烂鳃病和寄生性烂鳃病。

①爆发性出血病。此病常发于高温季节,发病急、死亡多,呈现暴死现象。病鱼鳞片松散,胸鳍基部、腹部充血发炎,体壁两侧有垂直鱼体侧线的出血条纹,有些病鱼眼眶、肌肉出现充血现象。主要原因是投喂霉烂变质的饲料,食台残饵不清除,导致水质恶化,使水体大量滋生黄氏枸橼酸杆菌等革兰氏阴性杆菌,侵入鱼体而导致鱼病发生。治疗应采用内服与外用相结合的方法进行。内服按100千克鱼用呋喃唑酮4克制成药饵投喂,连用5天为1个疗程;外用二氧化氯、溴氯海因等药物对水体、食台、渔具等进行消毒。

②烂鳃病。有细菌性烂鳃病和寄生性烂鳃病。两者症状的主要区别是细菌性烂鳃病的病鱼离群在水面慢游,不怕惊吓,鳃片呈灰白色,有些局部坏死;寄生性烂鳃病的病鱼行动焦躁不安,有窜游现象,鳃片充血红肿,且有腐蚀现象。细菌性烂鳃病的治疗方法与爆发性出血病相同。对寄生性烂鳃病的治疗,先用晶体敌百虫等药物全池泼洒杀灭寄生虫,隔两天再用二氧化氯等杀菌消毒类药物全池泼洒,以防被寄生虫叮咬的伤口继发性感染。

(林喻)