

乌鳢,又名黑鱼,具有适应力强、生长快、抗病力强、耐运输等优点,深受广大养殖户的欢迎。为进一步研究乌鳢养殖技术,更好的为广大养殖户提供技术支持,山东省安丘市赵戈镇于2003年建立了乌鳢标准化养殖基地,同年进行了乌鳢池塘精养试验,并取得了很好的成效。现将乌鳢池塘精养的经验介绍如下:

1 池塘条件

一般的池塘、堰沟、沼泽均可养殖乌鳢。

精养池塘的具体要求:为便于管理池塘面积一般为1~2亩,池形以长方形为好;池塘保水性好,池塘水深保持在1~1.5m,池塘底部最好为泥质;要设有专门的进、排水及防逃设施。用池塘水面的1/5或池塘四周80~100cm宽的水面种水浮莲,水浮莲可遮挡阳光,便于乌

至800~1000尾/亩。

4 养成期的管理

4.1 投喂管理 乌鳢是肉食性鱼类,主要摄食淡水小杂鱼(麦穗鱼、泥鳅等),在池塘精养过程中由于投喂量比较大,可用海鱼代替,饵料转换比一般为4/1或6/1,与用淡水杂鱼投喂差异不大,但在投喂前必须进行海鱼投喂的人工驯化。

人工驯化后每天投喂2~3次,每次投喂先敲打饲料盆发出响声,使乌鳢形成条件反射,以培养乌鳢集群摄食习性。日投喂量一般为鱼体总重的5%左右,并每隔10~15天调整1次。在养殖生产中应密切注意天气情况、鱼种成活率、水质条件、用药情况,结合乌鳢摄食情况灵活掌握投喂量,使投喂管理相对合理,既让乌鳢吃饱

乌鳢池塘精养技术要点

于福成

鳢避暑和隐藏,还能净化水质。

养殖乌鳢的水源:河水、湖水、井水都可以,但要求水量充足,水质无污染,水质以中性和弱碱性为好。

2 鱼种放养的准备

精养池塘在放养前一定要彻底清塘,可以在秋后或早春将水放干,将底泥翻起曝晒。鱼种放养前15~20天,进水20~30cm,使用100~150kg/亩生石灰或30~50g/m³漂白粉全池泼洒、消毒,以彻底清除有害生物和病原体。

3 鱼种的选择与放养

3.1 鱼种的选择 精养塘一般选择10~15cm的隔年乌鳢种(春片鱼种)投放。鱼种选择上不但要求大小整齐一致,还应注意鱼种的质量,应选择体质健壮、鳞片完整、无损伤的苗种。

3.2 鱼种的放养 鱼种放养“宜早不宜迟”,隔年乌鳢种一般在3~4月份投放入池。鱼种放养前用浓度为3%~4%的食盐水或30×10⁻⁶高锰酸钾浸浴鱼体10分钟。放养密度一般为4000~6000尾/亩,放养大规格鱼种时密度相应减小,如鱼种体长达到25cm,则放养密度减

吃好,还要兼顾养殖环境和养殖成本。

4.2 水质管理 乌鳢对水质的适应性较强,但夏季水温较高乌鳢精养池放养密度大,乌鳢每天摄入高蛋白饵料,池中氨的浓度较高,容易使水质恶化,影响饵料利用率,易带来鱼病。在养殖过程中要注意常加注新水保持水质清新,水温一般应控制在30℃以下。

4.3 病害防治 乌鳢疾病的防治应坚持“以防为主”,在整个养殖期间,定期对水体进行消毒。鱼种下塘1月后消毒1次,以后每半月进行1次。消毒药物有:二溴海因、二氧化氯、生石灰、漂白粉等,用量根据水质情况及药物使用说明定。定期在饵料中添加维生素C、大蒜素、三黄散等,有利于增强乌鳢的体质和抗病能力。同时在养殖期间要多注意观察,发现疫情及时采取有效措施。

4.4 日常管理 在养殖生产过程中,坚持每天早、晚巡塘。主要是:观察水质变化,乌鳢活动情况,检查防逃设施,及时清除池内杂物。每隔10~20天测量1次鱼体生长情况,并对水质进行化验分析,发现问题及时处理。

(262115 山东省安丘市赵戈庄镇水利水产站)