

乌鳢高效养殖技术

●许建平 (江苏省宜兴市芳桥镇农业服务中心 214264)

乌鳢属鲈形目、醴科动物,俗称乌鱼、黑鱼,是鳢科鱼类中个体大、生长快、经济价值高的淡水名贵经济鱼类。乌鳢骨刺少、含肉率高、营养丰富、去瘀生新、滋补调养、生肌补血、促进伤口愈合。因此,乌鳢深受东南亚各国和港、澳市场的欢迎。

我地主要采用小水体集约化精养,生长快、回报率高,亩产乌鳢2 000kg以上,可实现亩产值2万元以上,亩获利5 000元以上。

1 池塘要求

乌鳢精养池以土池为好,不仅造价低,而且适合其生活习性,便于水质调节。水面300m²以上即可,水深150cm以上,池底有10~15cm淤泥,鱼池四周环境安静,排灌方便。投放鱼种前,彻底排干,以生石灰清塘消毒,15天后灌水放鱼。鱼池周围设100cm以上拦网,池塘中央或一角移植水生植物,约占养殖水面的1/5~1/6,以调节水质和供鱼隐蔽、摄食。

2 鱼种投放

2~3月份投放鱼种,规格为50~80g/尾,要求体质健壮、无病、无伤,每平方米放5~6尾。同池鱼种规格应大、小均匀。鱼种下池时用0.2~0.5g/m³的孔雀石绿或2%~3%的食盐水消毒。

3 饲料投喂

乌鳢为肉食性鱼类。目前,人工养殖乌鳢多数投喂小鱼、小虾、螺、蚌等鲜活饵料。人工投喂鲜活饵料时,要注意新鲜、洁净,并用6%~8%的食盐水浸泡10~15分钟后投喂。投喂量为鱼体重的6%~8%。每天定时、定量投喂2~3次。如鱼、虾不足,也可投喂其他动物性下脚料,如畜、禽内脏,更要注意新鲜、干净,投喂时切碎并消毒。也可根据乌鳢的营养需要配制人工合成饵料,以补充鲜活饵料的不足。

7.1.2 竹箕 以竹篾制成,上部稍宽,下部稍窄。装运时,用水草铺底,1层甲鱼1层水草,依次装满。此法多用于冬季或早春装运。

7.1.3 木桶 为长径85cm、短径55cm、高40cm的椭圆形木桶,桶底有滤孔。此法适于低温季节运输。如果在常温下装运,可将桶离底约1/2处用木板隔开,下层装甲鱼,上层装冰块。

7.2 运输注意事项

7.2.1 选择外形完整、神态活跃、健康无伤的甲鱼,清洗干净,用合适的包装工具进行包装。

7.2.2 气温高时,将甲鱼暂放2~3天,排除粪便,用20℃以下凉水冲洗1次,并浸泡10分钟,以降

4 饲养管理

4.1 水质管理 池塘精养乌鳢,鱼种放养量大,投喂饲料多;因此,需注意水质管理。一般每10~15天换注新水1次,每次换水10~15cm,每20天生石灰水全池泼洒1次,每次每亩用生石灰10kg,保持池水清新。

4.2 鱼病防治 由于养殖水体小、密度大等原因,乌鳢养殖疾病有逐年加重的趋势,防治乌鳢疾病,是发展高效养殖中不可缺少的重要环节。除了加强养殖管理外,必须重视水霉病、腐皮病、腹水病和烂鳃病的防治。水霉病,在鱼体受伤后必须用孔雀石绿或食盐水浸洗消毒。腐皮病,定期用漂白粉或强氯精全池泼洒预防;发病初期用呋喃唑酮拌药饵投喂,每个疗程3~5天,每月2个疗程。腹水病,发现后要及时投喂药饵,100kg鱼用新诺明或卡那霉素6g拌饵投喂,3天1个疗程,2~3个疗程即可治愈。寄生虫性烂鳃病,可用0.3g/m³的晶体敌百虫全池泼洒,每月1次;细菌性烂鳃病,用1g/m³漂白粉或0.3g/m³强氯精全池消毒杀菌,同时投喂药饵,每100kg鱼用呋喃唑酮4g拌饵投喂,1个疗程3~5天。

4.3 防止逃跑 坚持巡塘,特别要注意雷雨天,防止乌鳢起跳上岸或“过道”逃跑。

5 捕捞上市

由于乌鳢生性贪食、生长快、争食和以大欺小现象严重。因此,必须坚持捕大留小、分级饲养。自6月开始,每月拉网1次,将大规模的乌鳢陆续上市销售或专池养殖,确保池中乌鳢大小一致。12月下旬干塘起捕,捕起的商品鱼一时销不出去的,可以集中暂养,留待春节或以后销售。

低甲鱼的活动能力,减少对包装工具的污染。

7.2.3 包装填充料,春、夏、秋季采用新鲜水草,冬季用水草,或秋季采集后晒干,用时以清水泡发。不宜用稻草作填充料,因稻草浸水后呈碱性,会损伤甲鱼的皮肤。

7.2.4 运输途中要防冻、防晒、防风、防高温。最好用空调车运输,并尽量缩短运输时间。

7.2.5 运输温度不要高于28℃或低于0℃,以5~10℃为宜。甲鱼在冬眠状态时容易运输,成活率高;炎热季节最好选择阴雨天或气温较低的天气发运,并采取降温措施。