

庭院养殖黄鳝技术

程宝玉

(江苏省睢宁县桃园镇农业技术服务中心,江苏睢宁 221200)

摘要 庭院养殖黄鳝已经成为农民发家致富的有效途径,总结了黄鳝庭院高效养殖技术,以期为水产养殖提供参考。

关键词 黄鳝;庭院养殖;高效

中图分类号 S966.4 **文献标识码** B **文章编号** 1007-5739(2008)07-0177-01

黄鳝又名鳝鱼,属合鳃目合鳃科,为淡水底栖性鱼类,适应能力强,具有昼伏夜出和穴居的生活习性,其食性杂,饵料来源较广,适于人工养殖。庭院养殖黄鳝,由于简单易行,并且成本不太高,已经成为我县农民发家致富的有效途径。经过多年的实践,我们总结出一套低投入、高产出的黄鳝庭院高效养殖技术,现总结如下。

1 鳝池的建设

应选择避风向阳、易于管理的场所建造鳝池。池形以长方形、圆形、椭圆形为佳,鳝池面积一般约10m²,池深0.7~1.0m,长宽比为3:2;用砖砌成,水泥抹面,四角为圆形,池埂砌成“T”形防逃墙;池底应向排水口方向倾斜,进、排水口都要安好拦鱼栅,以防鳝苗外逃。鳝池建成后,应用清水浸泡1周,以减少各种有害物质对养殖的影响。然后在池中堆放3层草渣,要选用根系发达、土质坚硬的草渣,以黄鳝不能打洞为宜。可在一些荒田、荒坡、湿地上挖取,待消毒风干后使用。草渣消毒用高锰酸钾溶液,浓度为10mg/L。池壁四周要留一条20~30cm宽的空隙,以利水体流动。

2 清整消毒

在苗种购进前10d进行药物消毒,用生石灰200~250g/m²,带水10cm深,待生石灰溶解后,趁热全池泼洒,彻底杀灭池底有害细菌及寄生虫。

3 鳝苗放养

苗种选购,要做到种质优良、体质健壮、规格整齐(20~40尾/kg)、无病无伤。钩钩、电捕的黄鳝不可用。放养前用清水暂养几小时,然后仔细挑选。挑选后的鳝苗用10mg/L的抗菌素药液浸泡3~5min,以消毒杀菌。放苗一般在5月上旬的上午9~10时或下午4~5时,如果黄鳝在放苗后15min左右都能够进入草渣缝隙中,说明放苗成功;如果有少数鳝苗在草渣外面,可将其捞起、淘汰掉。如果鳝苗都不进入草渣缝隙中,可能是所选草渣的土质有问题,需重新更换。

4 养殖管理

4.1 投喂

鳝苗放养后3d内不要投喂,让其适应新的环境。黄鳝以摄食动物性饵料为主,主要饵料有蚯蚓、小杂鱼、蝇蛆、螺蛳肉、昆虫及其幼体、动物内脏等,应多品种搭配投喂。摄食适宜水温为15~30℃,最适宜水温为24~28℃。饵料投喂要做到“四定”:①定时。黄鳝昼伏夜出,可在傍晚投喂。为了便于观察,可逐步驯化至白天喂食,上午投喂日投喂量的

30%,傍晚投喂日投喂量的70%。②定质。以鲜活饵料为主,可根据当地饵料选择,也可人工培育蚯蚓、黄粉虫、蝇蛆等。腐败变质的饵料坚决不用。在鳝池上方挂几盏3~8W的黑光灯,灯距水面5~8cm,引诱昆虫落水供鳝吞食。③定量。开始1周要投喂蚯蚓,投喂量以鳝鱼体重的1%为宜,以后逐步增加螺蛳肉,15d后全部投喂螺蛳肉,投喂量为黄鳝总体重的3%~5%,根据水温及摄食状况灵活调整。④定位。在鳝池中设置1个饵料台,每天清除饵料台上的污物与残饵,每隔5d曝晒1次饵料台。

4.2 日常管理

养殖过程中,如果水质控制得好,黄鳝不易生病,所以养殖黄鳝一定要勤观察水质、勤换水。早春和晚秋每月换水1次,高温季节每3~5d换水1次,每次换水量为全池水的1/3~1/2。所换之水要求清新,水温与池水温差不超过3℃。pH值控制在6~8,pH值小于6时,用生石灰调节。注意高温防晒,7~9月要在养殖池上方加盖遮阳网或草帘。阴雨天气要注意防逃。黄鳝是变温动物,体温随水温下降而下降,生长减缓甚至停止生长。在冬季,可在鳝池上用透明的塑料薄膜搭设保温棚以延长黄鳝的生长期,并适量加深池水后黄鳝即可安全越冬。平时要注意不要让闲杂人员进入养殖池,以免黄鳝受惊。

4.3 疾病防治

采取预防为主、防重于治的原则。一般每周进行1次水体消毒,使用的药品为复合亚氯酸钠,按0.3g/m³的剂量全池泼洒。在疾病发病率高的6~8月份要定时定量投喂药饵,把50g呋喃唑酮或氟派酸粉剂用面粉打成浆糊拌入50kg饵料中做成药饵,每天投喂1~2次,5~7d为1个疗程,可起到对疾病的预防作用。

5 起捕

从5月养殖至11月,鱼体增重在2倍左右,平均体重在100g/尾以上,达到商品规格。一般在11月下旬开始起捕。有水时可用鳝笼诱捕,晚上7~8时放笼,第2天早晨3~4时收笼。也可留待春节前后出售,将池水放干,在泥土上覆盖少量稻草或草包,以避免结冰而使黄鳝冻伤冻死,到时翻开草渣起捕即可。

6 参考文献

- [1] 刘刚.庭院养殖黄鳝技术[J].现代农业科技,2005(7):52-53.
- [2] 王利庆,王建红.庭院养殖黄鳝技术要点[J].齐鲁渔业,2003,20(2):32-33.
- [3] 钱林峰.庭院养殖黄鳝技术[J].淡水渔业,2000,30(12):19-20.

收稿日期 2008-01-29