

水泥池黄鳝养殖技术

周春芳

(安徽省宁国市水产技术推广站,安徽宁国 242300)

摘要 从建造水泥池、设计供水系统、泥土堆设、移植水草、鳝种投放、驯饲、投食、巡塘、换水及捕捞等方面总结了水泥池黄鳝的养殖技术。

关键词 水泥池;黄鳝;养殖

中图分类号 S966.4 **文献标识码** B **文章编号** 1004-8421(2011)04-505-01

水泥池养殖黄鳝的优点主要表现:换水清淤彻底,水体保质期长;泼洒药液无死角,防治疾病效果好;水泥池的水温在低温季节往往比土池高,利于延长黄鳝的采食期,从而同期采食量更大,生长更快;使用期长,一次建池,可使用十多年甚至几十年;容易观察,捕捞等操作劳动强度小。夏季采用局部遮阴等措施就能将池水温度控制在安全范围内。笔者总结了水泥池黄鳝养殖技术。

1 建造水泥池

水泥池可视具体情况设计成长方形或者正方形。鳝池最好建成 10 m^2 或者 20 m^2 ,这样,池水深 0.1 m 即池内的水量便为 1 m^3 或者 2 m^3 ,测算水量极为方便。

池角用灰沙抹平成圆角,以防黄鳝成 S 状上窜时,凭借直角间的相互作用力逃出池外,池壁顶端砌一块向内的探头砖,起防止池内黄鳝直接顺池壁上跳逃出池外的作用。池的内壁和池底用水泥砂浆抹平。池底的一端留一排水孔,在池的另一端开一个进水孔。

2 设计供水系统

通常每 100 m^2 标准鳝池建容水量 10 m^3 以上的水塔 1 个。为减少劳动强度,水塔建在场地的最高位置,从水塔安装供水管到各个养殖池。大规模养鳝时在水塔附近修建蓄水池,水塔内的水快用完时,从蓄水池中抽水供应。

3 泥土堆设

作无土养殖使用的水泥池,一般池深为 $50\sim 70\text{ cm}$,如果作有土养殖,可以把池子深度再加深 20 cm 左右。用水泥池作有土养殖时,一般只需在池底铺上 $10\sim 20\text{ cm}$ 厚的淤泥。可以从稻田或者池塘中直接采集淤泥。以铺好后泥内无硬块,无硬质杂物,并且总体上感觉柔软润滑为宜。

4 移植水草

适合水泥养鳝池使用的水草目前较好的有 2 种,即水浮莲和水花生。可以从江河湖泊中直接移入。初春引入的水草由于刚刚苏醒,长势很弱,可全池泼洒腐熟的人粪尿或者适当洒些尿素,促使水草快速生长,以满足养鳝的需求。

5 鳝种投放

在投鳝时,要充分考虑生长期的长短、可能带来的增重等因素。鳝种必须选择体质健壮,无病、无伤的个体。每平方米投放 $1\sim 2\text{ kg}$,规格为 40 条/kg 左右,切忌大小混养。鳝种经观察筛选后,用浓度为 $3\%\sim 4\%$ 的食盐水浸浴 5 min ,便

可分级放养,并进行编号,同时记录投入重量及大约尾数。

6 驯饲

为了解决饲料来源问题和提高增重,应尽可能及早驯化投喂人工配合饲料。能达到使黄鳝稳定摄食的配合饲料的要求:具有一定的腥味,细度均匀,柔韧性好,饲料形状为条形或颗粒料。黄鳝对饵料的选择较为严格,一经长期投喂一种饵料后,就很难改变食性。因此,在饲养黄鳝的初期,必须在短期内做好驯饲工作,投喂来源广泛,价格适中,增肉率高的配合饲料。

7 投食

7.1 定时 “定时”是根据黄鳝具有昼伏夜出的生活习性,每天投喂 2 次, $10:00$ 、 $18:00$ 各投喂 1 次,以下午投料为主。

7.2 定量 “定量”是根据黄鳝的摄食强度与水温的关系,从而确定每天投饵量的多少。由于黄鳝有贪食的习性,投食鲜料或湿料的最高限量应控制在体重的 10% 以内,初期投料应由少到多逐步添加。水温在 25°C 以上时,初次投料以湿重 1% 或干料重 0.5% 为起点,观察吃食情况,如果饵料在投放后 1 h 内吃完,说明饵料量不足,应该适当增加投饵量,如果饵料在投放后 1 h 内没有吃完,说明饵料过量,应该适当减少投饵量。当水温低于 25°C 时,则初次投料应比前面的标准再减半为宜。

7.3 定质 “定质”是根据黄鳝喜食新鲜饵料,厌食变质食物的习性,确保投喂的饲料新鲜不变质。

7.4 定位 “定位”是指饵料实行定点投喂。

8 巡塘

养鳝在防逃方面要求特别细致,粗心大意会造成逃鳝损失。在池塘加水或者遇暴雨时要注意巡查,防止因水位升高使黄鳝逃跑。

9 换水

同养其他鱼类相比,养殖黄鳝的用水量较少。一般养鳝池,夏天约 3 d 换 1 次水,而春末、秋末低温时可 7 d 换 1 次水,而冬春黄鳝冬眠时节,则可 15 d 换 1 次水。具体视水质情况而灵活掌握。

10 捕捞

合理安排黄鳝的上市时间,避免黄鳝的集中上市,以便获得更高的经济效益,因此要掌握好捕捞时间。起捕时间一般在 10 月下旬,气温降到 15°C 以下。此时,黄鳝活动减少,基本停止摄食和生长,捕捞时不容易受到伤害,也便于运输。捕出的黄鳝用清水冲洗后即可运输。

参考文献

[1] 张家奎,张祝龙.黄鳝养殖技术[J].农技服务,2008,25(8):90.

作者简介 周春芳(1974-),女,安徽宁国人,助理工程师,从事水产技术推广、渔政管理工作。

收稿日期 2011-03-10