

# 池塘网箱养殖黄鳝技术总结

范富昌,傅惠平

(宜黄县农业局水产站,江西 宜黄 344400)

黄鳝味道鲜美,具有很高的营养价值和药用价值,深受人们的喜欢。2008年宜黄县中港乡龙岗村返乡农民工曹国民利用 $1.5\times 667\text{ m}^2$ 池塘网箱养殖黄鳝,获纯利1.6万元。在他的影响下,2009年宜黄县池塘网箱养殖发展迅猛,面积达 $608\times 667\text{ m}^2$ ,网箱达2.4万个,产量达400 t。宜黄县农业局水产站于2009年3月选择宜黄县黄陂镇振兴特种水产养殖专业合作社进行健康养殖黄鳝试验、示范,通过近一年的努力,取得了较好的成效。

## 1 条件与方法

### 1.1 池塘条件

选择背风向阳,水源充足,进排水方便的 $52\times 667\text{ m}^2$ 连片梯形池塘作为试验示范基地。单口池塘 $2\times 667\text{ m}^2$ 左右,水深1.5 m左右,池底淤泥在10 cm以内。

### 1.2 网箱的制作及设置

1.2.1 网箱的制作 选用聚乙烯无结节网片,网目大小以鳝苗不会逃逸为准,网箱上、下采用直径为8 mm的钢绳作筋,网片拼成长方体网箱,规格为 $3.0\text{ m}\times 2.0\text{ m}\times 1.5\text{ m}$ ,敞开式。

1.2.2 网箱设置 每 $667\text{ m}^2$ 池塘设置 $6\text{ m}^2$ 的网箱40个,网箱成“非”字形排列,行距2 m,列距0.5 m左右,网箱四周用木棍或竹子固定,箱体出水高度40 cm,入水80 cm,箱底距池底40 cm。在鳝苗入箱前30天将网箱设置好,以便网衣在水中软化并附着藻类,避免鳝苗擦伤。

### 1.3 遮光草的选择

用于遮光的草有油草、水花生、水葫芦。水花生移栽到网箱里,由于环境的改变,水花生容易死掉;水葫芦长得茂密,不便于投饵管理,相比之下还是油草最好,覆盖面积占网箱面积的70%左右。

### 1.4 鳝苗投放

6月20—30日,从外地购进野生鳝苗12 t,每尾平均23 g,每个网箱投放鳝苗5 500 g。

### 1.5 饲养管理

#### 1.5.1 驯食 鳝苗投入后的第3天选用新鲜野杂鱼

加工成鱼糜,于每天18:00左右投喂1次,从第7天开始投喂野杂鱼糜和黄鳝配合饲料混合物,大约经过20 d的驯食,即可养成较好的摄食习惯。

1.5.2 “四定”投饵 黄鳝养殖也应遵守“四定”投饵原则。定时(量),当水温低于 $20\text{ }^{\circ}\text{C}$ 或高于 $30\text{ }^{\circ}\text{C}$ 时,只需傍晚投喂1次,投饵率为3%左右;当水温在 $20\sim 30\text{ }^{\circ}\text{C}$ 时,每天清早及傍晚各投喂1次,投饵率为7%左右,2~3 h吃完为宜。定质,要求投喂的饵料新鲜不变质。定位,就是要求在固定的位置投喂。

1.5.3 疾病防治 鳝苗下箱前采用 $15\times 10^{-6}$ 聚维酮浸泡消毒10 min,并在网箱水体中加入 $1\times 10^{-6}$ 维生素C,防治鳝苗因长途运输及机械损伤而引发的细菌性病、发狂病等。每半个月每 $667\text{ m}^2$ 用生石灰10 kg对养殖水体进行泼洒消毒一次,每月内服甲矾霉素1个疗程(2~3 d)。在黄鳝饵料中不定期添加保肝素、电解多维、鱼肝油等,增强黄鳝的抗病力。

1.5.4 巡塘检查 坚持早晚巡塘,检查黄鳝的吃食活动情况。定期清洗网箱,检查网箱是否被水老鼠咬破,有无鸟叼鳝苗的情况。下雨天注意调整网箱吃水位置,防止黄鳝外逃。

## 2 结果分析

经过近5个月的饲养,总面积 $12\,480\text{ m}^2$ 的网箱,投放鳝苗45.8万尾,养殖成活率86%,共产商品鳝36 t,平均规格82 g,实现销售收入150万元,扣除鳝苗、新鲜杂鱼、饲料、固定资产折旧、管理费用等92万元,总利润58万元, $667\text{ m}^2$ 纯利11 154元。

## 3 讨论与小结

池塘网箱养殖黄鳝规模可大可小,放养密度高,疾病少,生产周期短,效益高,是今后规模化和集约化养殖的发展方向。

网箱养殖黄鳝的技术关键为:遮光草以油草最好,选择连续1周晴好天气放养优质鳝苗,认真做好防病、防害、防逃工作。

(收稿日期:2010-03-19)