

池塘 80:20 主养青鱼高效养殖技术

○ 宋长太

青鱼又名青鲩、乌青、螺蛳青,该鱼个体较大,肉质细嫩,居“四大家鱼”之首,深受消费者所青睐,市场价格高达每kg14元以上,且供不应求,故开展池塘主养青鱼效益可观。现将80:20池塘养殖技术介绍如下。

1、池塘条件

1.1 水源水质 池塘要求水源充足、水质无污染,各项指标符合《无公害水产品 淡水养殖用水水质(NY5051—2001)标准》。注排水设施齐全,进排水方便。

1.2 面积水深 成鱼池塘面积以5—15亩为宜,面积过大,不利于调节水质和驯化鱼类吃食;池塘过小,缓冲力小,水质不稳定。水深一般保持在1.5—2.5m之间。同时要求池埂坚实,不漏水渗水,池底平坦,淤泥较少。

1.3 机械配套 具备动力电源,每3—5亩水面配备3kw叶轮式增氧机1台,投饵机1台。

1.4 池塘清整消毒 鱼种放养前清除池塘中过多的淤泥,经冰冻曝晒数日,加水30cm,然后用生石灰(每亩150kg)溶化后全池泼洒,隔2—3日经过滤注水后,再用茶籽饼(每亩50kg)浸泡一昼夜后泼洒消毒,以杀死野杂鱼、寄生虫和病原微生物。

2、鱼种放养

2.1 放养时间 待药物毒性消失后,经过滤注水,防止野杂鱼混入池内。鱼种宜在2月底前后放养结束,因此时水温较低,鱼的鳞片较紧,拉网、搬运等操作鱼种不易受伤。

2.2 鱼种消毒 鱼种入池前用硫酸铜(用量 $8\text{g}/\text{m}^3$)和漂白粉(用量 $1\text{g}/\text{m}^3$)合剂浸浴20—30分钟,或用3%—5%的食盐消毒15分钟。

2.3 放养数量 每亩放养尾重1kg的二龄青鱼种200—250尾,搭配尾重0.3kg的鲢鱼种100尾,鳙鱼种50尾和尾重0.05kg的乌鳢鱼种20尾。

3、饲料投喂

3.1 饲料 投喂人工配合饲料,主要营养成分含量要求粗蛋白质30%,粗脂肪4.5%,无氮浸出物35%,粗纤维8%,蛋氨酸0.8,赖氨酸1.8%。饲料粒径为4—6mm,长度为粒径的1.5—2倍。

3.2 驯化 可用木、竹板搭建一向池中心延伸3—4m的投饵台,以驯化方式使青鱼集

群上浮抢食,驯化中起初选点3—4处,逐渐归结到投饵台用投饵机定点投喂。投饵前给予声响以形成条件反射,每天驯化2—3次,每次约半个小时,投喂中坚持“慢、快、慢”、“少、多、少”的原则。一般5—7天能驯化成功。

3.3 投喂量 驯化成功后转入正常投喂,日投喂量=存塘鱼重量×投饵率。投饵量一般每星期调整1次。存塘鱼重量根据放种情况,结合每月抽查确定,日投饵率可按3月1.5%、4月2.0%、5月3.0%、6月4.5%、7月5.5%、8月6.5%、9月5.0%、10月3.0%、11月2.0%执行,并视水温、水质、鱼病、鱼的吃食活动情况灵活掌握。

3.4 投喂次数 水温 $\leq 15^\circ\text{C}$,每2天1次;水温 16°C — 19°C ,每天1—2次;水温 24°C — 29°C ,每天3—4次;水温 30°C — 32°C ,每天1—2次;水温 $\geq 33^\circ\text{C}$,只有看到鱼摄食方投饵。

4、日常管理

4.1 巡塘 每天必须早晚巡塘,查水质,观察鱼情。6—9月份,晴天中午开增氧机1—2小时,阴雨天半夜开机,浮头较重时必须开机到天明。

4.2 水质管理 定期加注新水,保持水质达到“肥、活、嫩、爽”的要求,6—10月每15—20天全池泼洒生石灰1次(用量每亩15—20kg)。

4.3 鱼病防治 贯彻“以防为主,防重于治”的原则,除做好鱼池消毒、鱼种消毒外,可根据情况定期用含氯制剂全池泼洒消毒,在饵料中添加药物制成药饵投喂。发现鱼病及时查明病因,对症治疗。

5、经济效益分析(以亩计)

5.1 投入 鱼种2500元(其中青鱼200kg×12元/kg=2400元,鲢、鳙鱼种45kg×4元/kg=90元,乌鳢鱼种1kg×10元/kg=10元),饲料3200元(饵料系数1.8,需饲料1吨,价格3200元/吨),塘租250元,电费及燃料400元,药费100元,其它300元。合计:6400元。

5.2 产出 青鱼750kg×15元/kg=11250元,鲢、鳙鱼180kg×4元/kg=720元,乌鳢15kg×14元/kg=210元。合计:12180元。

5.3 利润 5700元,投入产出比1:1.9。

(通联:224001,江苏省盐城市解放北路260号盐都县水产站)