

“80:20 技术”在异育银鲫养殖中的应用

宋长太

(江苏盐城市盐都区水产站)

1. 池塘条件与基础设施

池塘面积不限,最好在 10 亩以上,百亩以下,水深 1.8m 以上。外堆圩坚固不渗漏,高于历史最高水位 0.5m 以上。水源充足,水质良好,进排水方便并分开,通电和水陆交

通便利。每只池配备 1~2t 水泥船 1 条,抽水机泵 1~2 台套,运输船 1 条,有条件的每 5~8 亩水面配套 3 千瓦增氧机 1 台,自动投饵机 1 台。

2. 放养与收获(按亩计)

品种	放		养		收		获	
	数量(尾)	平均规格(kg/尾)	重量(kg)	数量(尾)	成活率(%)	平均规格(g/尾)	重量(kg)	增重倍数
异育银鲫	1750	50	87.5	1663	95	450	750	8.57
鲢、鳙鱼	160	150	24	150	95	1000	150	6.25
合计	1910	/	111.5	1810	95	/	900	8.07

3. 经济效益分析(按亩计)

产 值:异育银鲫:750kg×7.2元/kg=5400元,鲢、鳙鱼 150kg×4元/kg=600元,合计 6000元

成 本:苗种 820元,饲料 3500元,塘租 200元,工资 130元,能源 50元,折旧 10元,工具 10元,药物 30元,其它 50元,利息 100元,
合计 4900元

利 润:产值-成本=6000元-4900元:1100元

4. 主要技术措施

4.1 成鱼捕捞后,抽干池水,挖去过多的底泥,修整堆堤,用生石灰或强氯精等药物全池均匀泼洒消毒,暴晒 1~2 周后经过滤注入新水。

4.2 挑选品种纯正、体形标准、无病无伤、符合规格的鱼种,放养前用高锰酸钾 20g/m³+2.5%食盐浸浴鱼种 15~20 分钟。

4.3 选用优质全价颗粒饲料,坚持“三看”(即看天气、看水色水质、看鱼摄食活动情

况)、“四定”(即定时、定位、定质、定量)的投饵原则。一般日投喂2~3次,日投饲率为15~18℃:1.2%~1.6%;19~22℃:1.5%~2.0%;22~27℃:1.6%~2.5%;28~30℃:2.5%~3.0%;30℃以上2.8%~3.2%。

4.4 加强水质管理,保持水质达到“肥、活、嫩、爽”的要求。一般根据池塘载鱼量调节水位,生长季节定期加注新水或换水,适时开启增氧机,正常保持池水透明度25~30cm,溶解氧5mg/L以上。

4.5 坚持“以防为主,防重于治”和“无病早防,有病早治”的病防方针,定期做好清洁卫生、工具消毒、食场消毒、全池泼洒药物和投喂药饵等防病措施,避免鱼病暴发。

4.6 定期抽样检查鱼的生长情况,发现异常及早采取措施补救,同时做好记录和总结等工作。

5. 小结及挖潜增效措施

5.1 以异育银鲫为主养鱼,靠投喂质量好的优质颗粒饲料养成,以鲢、鳙鱼作为滤食性鱼调节水质,其产量比约为80:20。

5.2 该模式如果适当套养少量肉食性鱼类(鳊鱼、黄颡鱼、加洲鲈鱼、鲶鱼、甲鱼等),以控制因加水等原因混入池中的小杂鱼同养殖鱼争食,可提高效益。

5.3 错开上市季节,适时轮捕销售,可提高销售价格,如采取“一年二茬”或“二年三茬”的养殖方式,效益更佳。

.....

(上接第18页)

我们认为要使欧洲丁鲟在我市快推广、快见效,并最终形成产业化,需尽快抓好以下几项主要工作:

4.1 确保技术到位,保证种苗供应

制订具体的项目实施方案,派技术人员到一线做好种苗繁育的前期准备工作,抓好丁鲟人工繁殖,确保今年繁殖种苗500万尾以上,保证种苗供应。同时尽快总结前两年繁殖和无公害养殖的经验,形成一整套养殖技术资料。

4.2 进行项目认证,搞好产业规划

组织水产专家对欧洲丁鲟产业化发展进行再论证,并在此基础上提出鹰潭市发展丁鲟的规划。加大宣传力度扩大影响面,打响丁鲟牌子,同时,申请注册商标,申报无公害养殖基地,包装好项目,积极争取各级政府、上级业务部门资金扶持。

4.3 筹建示范基地,推动面上发展

结合发展规模化,尽快筹建好丁鲟良种繁育和无公害养殖示范基地,尽可能使繁育和养殖连成一体;力争上半年完成基地的土建,下半年基地开展生产;同时市、县两级水产技术推广部门抓好2~3个养殖示范点,并带动全市丁鲟养殖业的发展。

4.4 市场化运作,扩大产业规模

通过“公司+农户”或“公司+基地+农户”的方法,引入市场机制,采取股份制方式,搞活产业经营,加大招商引资力度,尽快使产业扩张,培植支柱和龙头企业,占领更多市场份额,力争产生更好的经济和社会效益。

4.5 规范化生产、专业化经营

欧洲丁鲟的整个生产过程按水产养殖技术操作规程进行,并建立无公害监测制度,确保产品无公害,力争达到绿色食品标准;同时,在北京、上海、杭州、广州、大连等大中型城市建立无公害产品销售网点,确保产品销路畅通和常年供应,并力争产品出口创汇。