

80:20 模式池塘养殖异育银鲫技术

青阳县水产站 刘秀云

近几年来,我县池塘按常规模式养殖所获取的鱼产量和效益都十分低下,少数养殖单位(户)甚至出现了严重亏损。为改变这种状况,我站从调整放养模式和养殖品种入手,于2001年在童埠镇水产养殖总场主持实施了80:20模式池塘养殖异育银鲫试验。8亩池塘共产成鱼5050千克,亩单产632千克,亩产值5196元,亩效益1302元。现将养殖情况及主要技术措施总结如下:

1. 池塘条件 面积8亩,坡比1:1.5,池深3.0米,塘底淤泥约15厘米,土质为沙壤土,无渗漏,靠近辽湾河,注排水方便,池中配有一台吸泥泵,供清淤、增氧用。

2. 放养前的准备 年底排干池水,充分曝晒,鱼种放养前20天开始整修,包括除草、清淤、堵漏、护坡。放养前8~10天,亩用生石灰100千克干法清塘。放养前5~7天注水1.5~2.0米,注水口用纱网过滤,严防野杂鱼及敌害生物侵入,亩施腐熟禽、畜粪肥300~400千克培育浮游生物,以保证鱼种下塘后有充足的饵料。

3. 鱼种投放 选择该场培育的一龄异育银鲫鱼种,规格整齐,尾重约35克,体格健壮,无病史。按80:20池塘养殖法要求,银鲫与黄白鲢收获比大致为80:20,亩投异育银鲫鱼种2000尾,总投放1.6万尾,计624千克,黄、白鲢亩投165尾,共投1320尾,计265千克。

4. 驯化投饵 本试验养殖使用的是恒大牌异育银鲫全价颗粒饲料。异育银鲫的摄食强度较弱,驯化时间较长,每天驯饵3~4次,每次需半个小时,经过约半个月驯化成功之后开始正常投喂,采用“三定”即定时、定点、定量。上午9:00~9:30;下午3:30~4:00,每次投喂约需半个小时。5月份前,每天投饵1~2次,投饵率约为1.5%~2.0%;5月份后,每天投饵2次,投饵率约为3%~4%。7月份个体重达100克时,每天3次,投饵率约2.4%~2.8%;到9月份后,个

体重达200~250克时,投饵率降到1.5%~2.0%。日投饵量同时根据天气、水质的变化适时调整,基本上做到了投得足,吃得光,每隔10天作为一个生长期抽样检查个体,以了解实际生长情况。

5. 水质管理 确保水质肥、活、嫩、爽,鱼种下塘时透明度保持在30厘米,7月份以后保持在30~35厘米,5~6月份,池塘水深保持在2米左右,7、8、9月高温生长季节池塘水深保持在2.5~2.8米,每周加注1次新水,每次15~20厘米,每半个月换水1次,使透明度保持在35厘米,并做到每天巡塘3次以上,观察鱼的吃食、活动情况,以便及时调整饲养方式。

6. 鱼病防治 采取食场、水体定期消毒。鱼种下塘时用15毫克/千克高锰酸钾浸洗鱼种15~20分钟,从5月份开始,每隔15~20天用0.2~0.3毫克/千克强氯精全池泼洒,消毒水体,定期在投喂的饵料中每100千克配3~5克磺胺类药物,连续3~4天。

7. 养殖结果 从3月26日至10月15日,养殖周期共198天,共产成鱼5050千克,平均亩产632千克。其中异育银鲫3812千克,占总产量的75.7%,亩产477千克。黄白鲢1238千克,亩产155千克,占总产量的24.3%。另外,还捕捞了少量的草、鳊鱼,综合饵料系数为1.4。

垂钓鱼塘的饲养管理要点

江苏省阜宁县水产站 董乔仕

随着人们生活水平的提高,为适应人们休闲娱乐的需要,发展垂钓鱼塘是水产养殖业提高效益的又一新举措。供垂钓的鱼塘的饲养管理要掌握以下几点。

1. 放养品种齐全 垂钓鱼塘要放养在水体上、中、下层栖息的多种鱼类,包括鲢、鳙、青、草、鲤、鲫鱼等。鲢、鳙鱼虽不易上钩,但可以摄食水中的浮游生物,起到利用上层水面、净化水质的作用;同时还可放养一些黄颡鱼、鲢鱼、乌鳢等肉食性鱼类和较大规格的常规品种,用它们来消灭水体中争食、争氧的低值野杂鱼,还可提高垂钓者的兴趣。

2. 合理投喂饵料 养殖经营者片面认为垂钓鱼塘饵料投喂足,鱼不容易上钩,因此就少投或不投饵料,这样往往造成鱼膘体下降,失重较大,鱼类的抗病力下降。因此,对垂钓鱼塘要正常投喂,不仅要保证鱼保膘不失重,还要使其增重。一般投喂营养全面

的配合饲料,日投喂量占池鱼体重的3%~5%,以下午4~5时投喂为主,使鱼保持八成饱,经过一夜的消化,次日鱼处于半饥饿状态,不会影响垂钓上钩。

3. 加强饲养管理 垂钓鱼塘的塘鱼密度控制在每亩载鱼量500千克以内。有条件最好配置增氧机,每天中午开机增氧2~3个小时,并经常加注新水调节水质。垂钓鱼塘里的鱼有部分因脱钩而受伤,经常补充外购鱼也容易带进病原体,所以要高度重视鱼病防治,应采取综合防治措施。垂钓池塘每年都要清淤、晒塘,并用生石灰、敌百虫等药物彻底消毒,待药物毒性消失后放养;外购鱼一定要经严格检疫,确保不带病原体,捕捞、分拣、运输等操作要熟练、细致和谨慎,勿使鱼体受伤。发现鱼病可用绿色环保鱼药治疗,如生物制剂、中草药、食盐、大蒜素等,以免鱼体残留有毒、有害物质。