

翘嘴红鲌健康养殖技术

刘建波 刘 芳

湖南省湘乡市畜牧水产局,湖南湘乡 411400

摘要 介绍了翘嘴红鲌的生物学特征,从池塘准备、苗种投放、饲料投喂、驯食方法、养殖管理、鱼病防治等方面总结了翘嘴红鲌夏花苗种培育技术、池塘健康养殖技术和运输技术。

关键词 翘嘴红鲌;生物学特性;苗种;健康养殖;运输技术

翘嘴红鲌又称“白鱼”、“白条”等,被列为我国淡水四大名鱼之一。其肉质细嫩,味道鲜美,营养丰富,深受广大消费者喜欢,养殖前景较好,现将其健康养殖技术要点介绍如下,供广大养殖者参考。

1 生物学特性

翘嘴红鲌属鲤形目,鲤科,鲌亚科,红鲌属,是中、上层大型淡水经济鱼类,体细长,侧扁,呈柳叶形。头背面平直,头后背部隆起。口上位,体背浅棕色,体侧银灰色,腹面银白色。翘嘴红鲌为广温性鱼类,适应性与抗病力较强;翘嘴红鲌抗逆性强,病害较少,能耐低氧。水深 0.5 ~ 10 m,水质清新,透明度在 30 cm 以上,pH 值 6.5 ~ 8.5,翘嘴红鲌生长迅速,体型较大,同一批翘嘴红鲌苗,其生长速度相对一致。野生翘嘴红鲌是以活鱼为主食的凶猛肉食性鱼类,经过人工驯化,可以摄食配合颗粒料。

2 夏花鱼种培育技术

1) 培育池塘。夏花鱼种培育池面积为 667 ~ 5 000 m²,水深 1.0 ~ 1.2 m,培育池在放养鱼苗前 1 周,用生石灰清塘消毒,要求水质透明度 30 ~ 50 cm。

2) 水源。要求水质清新、溶氧丰富,无污染。培育池进水口用孔径为 0.212 mm 的筛绢袋过滤处理。

3) 鱼苗放养。夏花鱼种培育均在受精卵孵化出膜后的第 3 天即 3 日龄鱼苗进行放养,密度为每 666.67 m² 放养 15 万尾。

4) 饲料。夏花鱼种培育饲料主要为黄豆浆、鱼粉、豆粕粉、鸡蛋黄等,后期可用配合饲料,每日投喂 3 次。

5) 管理。采用“肥水下塘”,适时加注新水,池塘水位可随培育时间的增加、鱼体的生长而增加。期间坚持每日巡塘,观察和记录天气、水质、鱼的吃食活动及生长状况等。鱼种出塘前需经 2 ~ 3 次拉网锻炼。

3 池塘成鱼养殖技术

1) 池塘条件。选择靠近水源、水质良好的池塘。鱼池面积以 1 334 ~ 20 000 m²,水深 2.0 ~ 2.5 m 为宜,池底平坦、淤泥少,无敌害生物,在苗种放养前 15 d 左右每 666.67 m² 用生石灰 100 kg 全池消毒。

2) 种苗放养。选择体质健壮、无伤无病、规格整齐的苗种,在 3 月上旬前选择晴天放养。放养模式有 2 种,粗养一般每 666.67 m² 放养 500 ~ 600 尾,每 666.67 m² 产 200 kg 左右;精养一般每 666.67 m² 放 1 000 尾左右,同时混养 4 ~ 10 尾/kg 的鳊 20 ~ 30 尾,以及一定数量的麦穗鱼、花鲢等抢食不凶的底层鱼,这样既可改良水质,又增加产量和效益。为利于提高成活率和生长率,可以考虑分级饲养。

3) 饲料投喂。投喂配合饲料,宜选择鲌专用料,投饵量为鱼体重的 2% ~ 9%,由于鲌肠道短,每天投喂次数多于家鱼,应每 3 h 投喂 1 次,每天投喂 5 次。投喂要坚持“看季节、看水质、看天气、看吃食情

况”和“定时、定位、定质、定量”的四看四定原则，并采取“慢 - 快 - 慢”的方法投喂。

4) 养殖管理。主要包括掌握大气状况、水质状况、鱼群活动和生长等情况，经常灌注新水，一般每周换水 1 次，换水量为总水量的 20% ~ 30%，保持池水清新，酸碱度中性偏碱为宜。冬季保持水深 2 m 左右以确保鲢鱼安全越冬。

5) 常见疾病防治。

① 小瓜虫病：用 200 mg/kg 的冰乙酸浸泡 15 min；或每 666.67 m² 水面 1 m 水深位置用辣椒粉末 250 g、干生姜 100 g 加水煮沸 30 min，稀释后连续全池泼洒 3 d。

② 指环虫病：用 90% 的晶体敌百虫 0.4 mg/kg 浓度全池泼洒。

③ 水霉病：用硫醚沙星 0.2 mg/kg 浓度或水霉净 0.3 mg/kg 浓度经水稀释后全池泼洒，1 次 /d，连用 2 ~ 3 d。

④ 细菌性出血病：用生石灰 3 040 mg/kg 全池泼洒，管好水质勤加新水；使用鱼安（有效氯 80%）0.3 mg/kg 全池泼洒。

4 翘嘴红鲌的运输技术

翘嘴红鲌的繁殖季节相对家鱼晚，盛期出现在 6 月下旬，这时一般处在高温季节，长途运输困难，风险大，往往造成经济损失；加上翘嘴红鲌性格急躁，喜跳善闯，体表黏液少，鱼皮薄弱，鳞片易脱落，

体内鱼骨相对细小易受伤。因此翘嘴红鲌的运输更要小心细致。

1) 鱼苗运输技术要点。

① 如果运输时间在 15 ~ 20 h，则在鱼苗出齐眼点即可运输；如果鱼苗全部点腰，则运输时间不能超过 8 h。

② 鱼苗从孵化设施中集苗、过数、装袋等必须带水操作；一般用尼龙袋充氧运输，装袋时速度要快。

③ 运输密度在 5 万尾 / 袋为宜。

④ 注意装袋时不能混进水生生物，尤其是桡足类（剑水蚤、猛水蚤）、枝角类、轮虫类等浮游动物；运输过程中避免强烈震荡颠簸。

2) 夏花运输技术要点。

① 夏花运输前至少进行 1 次拉网锻炼，而且需停食 1 d，宜早晚捕捞鱼苗，运输前一般要冲水 2 h 以上。② 采用尼龙袋充氧运输，水温 25 ℃ 以上时运输时间不能超过 15 h，装袋密度为 2 000 尾左右（2 ~ 8 cm）。

3) 鱼种的运输要点。

① 鱼种运输规格在 8 ~ 16 cm，运输前至少进行 1 次拉网锻炼，而且需停食 2 d，运输前一般要冲水 3 h 以上，操作细致防止擦伤鱼体。

② 采用尼龙袋充氧运输，装袋密度不超过 0.5 kg / 袋，每袋一般装水 6 kg 左右。如采用鱼篓装运，需放尼龙薄膜，以防擦伤鱼体。

猪饲料生喂“四注意”

第一，大多数种类饲料适宜生喂，但有少数饲料不宜生喂，如豆类及其加工副产物生豆饼，要蒸煮或炒熟，破坏所含抗胰蛋白酶等不利因子后，才能配入配合饲料。马铃薯也要熟喂，这样可以提高适口性，防止腹泻。特别是变绿和发芽的马铃薯，含龙葵甙量较高，会使猪只中毒，必须削去芽和绿皮，再煮熟去水，方可饲喂。另外，泔水营养丰富，最易滋生病原微生物，所以必须煮沸后饲喂。

第二，要注意给小猪驱虫。因生喂比熟喂更易感染寄生虫病，所以更应注意驱虫，特别是 2 ~ 4 月龄小猪。

第三，猪粪要发酵处理后才能做肥料，以防粪便中的虫卵或幼虫污染青饲料，反过来感染人畜。推广青绿多汁料的青贮技术和沼气圈舍，有利于防止病菌和虫卵污染饲料。

第四，乳猪因消化机能不健全，提倡膨化、膨胀、熟化饲喂。

来源：湖北农业报