

# 主养草鱼池塘套养鳊鱼技术

韩保华

(新疆维吾尔自治区阿克苏市水利局,新疆阿克苏 843000)

**摘要** 鳊鱼是我国较名贵的鱼类,具有较高的经济价值。鳊鱼需要捕捉活鱼进食,在生产过程中很难大面积推广以鳊鱼为主的养鱼模式,因而可以在主养草鱼的池塘中套养鳊鱼。本文介绍了主养草鱼池塘套养鳊鱼技术,具体包括池塘条件、鱼种放养、饵料投喂、池鱼结构和密度控制、调节水质、日常管理和病害防治等方面内容,以期扩大我国鳊鱼的生产规模,提高养殖户的收益。

**关键词** 鳊鱼;草鱼;池塘;套养

**中图分类号** S965.299 **文献标识码** B **文章编号** 1007-5739(2019)09-0207-01

鳊鱼也被称作季花鱼和桂花鱼,是江河湖泊中常见经济鱼类。鳊鱼肉质丰厚坚实,味道鲜美,营养丰富,少刺,胆肉还可入药,是我国著名的淡水鱼类,也是我国名贵的出口产品。鳊鱼养殖的饵料为活鱼,在生产过程中很难大面积推广鳊鱼养殖模式。在主养草鱼的池塘套养鳊鱼,利用鳊鱼的凶猛食性对杂鱼实施控制,这样以来既可以收获鳊鱼,也可以促进其他鱼类增产。

## 1 池塘条件

池塘要选择砂质土壤,淤泥深度保持在 15~20 cm 之间,面积控制在 0.3~0.7 hm<sup>2</sup> 之间。保证池塘具备充足的水源,且保持水质清新,保证进水和排水方便,并准备各种野杂鱼类<sup>[1]</sup>。

## 2 鱼种放养

注意选择适宜的主养、套养鱼种规格。选择的鳊鱼体长要保持在 5~6 cm 范围内。在选择其他放养鱼种之前,要考虑到这些鱼种不能直接威胁鳊鱼或对鳊鱼产生潜在威胁。鳊鱼主要捕食其他鱼类,这些鱼类的体长要保持在鳊鱼体长的 60%~70% 之内,体高也要在鳊鱼口裂之内。鳊鱼生长速度非常快,鳊鱼不断生长,对其他鱼类的危害性也会增加。因此,主养草鱼池塘套养鳊鱼时,选择的鱼种规格要较大,最好是在 2 龄以上,鱼类体长也要在鳊鱼的 1 倍以上。在池塘中放入规格 0.30~0.75 kg 的草鱼 200 条、规格 0.15~0.40 kg 的白鲫鱼 20 条、规格 0.3 kg 的白鲢鱼 120 条、花鲢鱼 40 条,再放入花鲢夏花 1 000 条等。

## 3 饵料投喂

草鱼的饵料通常都是草料<sup>[2]</sup>,以青饲料的供应情况为基础,搭配定量的颗粒配合饲料。一般池塘中存在较多的野杂鱼,但是在鳊鱼生长的后期,这些鱼无法满足鳊鱼生长需要。因此,养殖户可以在池塘中套养大规格白鲫鱼,也可以在 7 月之后套养花鲢夏花,以避免鳊鱼饵料不足,促进鳊鱼快速生长。当花鲢夏花放入到池塘后,可以定期投喂菜饼和米糠等粉料,花鲢夏花和池塘中的自孵白鲫鱼苗可以摄食这些饵料,保证饵料鱼和鳊鱼实现同步成长,保证鳊鱼摄入的饵料鱼可以达到适宜的规格。在大规格鱼种放养中,在生长前期要加强投喂,并且适量施肥,控制水流,促进存塘鱼的生长。

## 4 池鱼结构和密度控制

科学控制池鱼的密度和结构。在池塘投入鳊鱼夏花之

前,可以捕捞已经达到商品规格的花鲢鱼和白鲢鱼以及草鱼等,以促进留塘鱼更好地生长,将池塘的潜力充分发挥出来;同时,避免鳊鱼和花鲢鱼、白鲢鱼的生长环境产生矛盾,促进鳊鱼更好地生长。主养草鱼池塘套养鳊鱼的过程中,注意不能因套养鱼影响常规鱼类的产量。

## 5 调节水质

池塘下放鳊鱼夏花之前,需要控制好池塘水的交换量,保证池塘水的肥度,以便产生更多的浮游生物,提高池塘中花白鲢的生长速度。鳊鱼夏花放入到池塘之后,可以逐渐将池水交换量适当增加。经过一段时间,可以利用微流水养鱼,每隔 7 d 将池水更换 1 次,以保证水质的清新度<sup>[3]</sup>,保证池塘水透明度在 40 cm,同时保证池水含有较高的溶氧量。

## 6 日常管理

养殖户每天要分 3 次巡查池塘情况,即早、中、晚巡塘,以确定鱼类实际摄食情况、是否存在浮头情况、水质变化以及病害等问题,并且根据实际情况采取针对性措施,确保鱼类健康生长。

## 7 病害防治

在放鱼之前,用 150 kg 生石灰对池塘底部彻底清理消毒,并利用 5 mg/L 硫酸铜进行浸泡,以达到消毒效果,避免鱼类出现寄生虫病<sup>[4]</sup>。在池塘内放入鳊鱼夏花之前,用 2% 食盐水浸泡 15 min,并且每隔 15 d 利用生石灰对池塘水的水质和 pH 值进行调节,即使在高温季节也要保持好池塘的微流水,预防鱼类发生疾病。如果在巡查过程中发现鳊鱼寄生虫病,要及时采取治疗措施,可以在整个池塘当中泼洒定量的硫酸铜和硫酸亚铁合剂等进行防治。

## 8 结语

在主养草鱼池塘套养鳊鱼的过程中,无需采取特殊的管理方法,只需购买一些鱼种,虽然成本比较低,但是养殖效益较高。经过 180 d 的养殖,成鱼产量达 6 906.75 kg/hm<sup>2</sup>,净产量达到了 4 986 kg/hm<sup>2</sup>,其中收获鳊鱼 259.5 kg/hm<sup>2</sup>,经济效益增加 1.2 万元/hm<sup>2</sup>,获得了良好的经济效益和生态效益。

## 9 参考文献

- [1] 曹胜欢.池塘主养鳊鱼成鱼技术初探[J].渔业致富指南,2017(12):36-38.
- [2] 陈一东.池塘精养河蟹套养鳊鱼高产养殖技术[J].现代农业科技,2017(16):242.
- [3] 严厚亮,单长才.池塘河蟹套养鳊鱼苗成活率低的主要原因及对策[J].科学养鱼,2018(6):36-37.
- [4] 颜慧.扬州地区鳊鱼池塘精养的调查分析[J].河北渔业,2016(1):25-27.