

# 池塘青鱼高产养殖与加工技术

杭州市余杭区仁和镇养殖户近两年池塘主养青鱼获得成功,亩单产达500千克以上,并将5千克以上青鱼成鱼进行系列加工,制成青鱼干销售,提高了经济附加值,取得了较好的效益。2005年余杭区仁和镇鲁子法养殖加工场进行池塘主养大规模青鱼快速育肥高产养殖与加工,亩产700多千克,效益明显。现将其养殖技术与经验总结如下。

## 一、成鱼养殖

1. 池塘准备及水源 养殖场池塘为自挖鱼塘,面积150亩,附近无工业污染,水源来自“三白潭”,水源充足、水质无污染。每口池塘水深保持在1.5~2.5米之间,面积3~10亩,池埂坚实、不漏水渗水。鱼种放养前清除池塘中过多的淤泥,经冰冻曝晒数日后,加水30厘米,然后每亩用生石灰150千克溶化后全池泼洒,隔2~3日经过滤注水后,再用茶籽饼每亩50千克浸泡一昼夜后泼洒。同时配备动力电源,每3~5亩水面配备3千瓦叶轮式增氧机1台,投饵机1台。

2. 鱼种放养 待消毒药物毒性消失后,过滤注水,防止野杂鱼混入池内。鱼种在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。亩放养量:青鱼105尾、规格2千克/尾,鳊鱼50尾、规格25克/尾,银鲫鱼50尾、规格25克/尾,花白鲢100尾、规格50克/尾。鱼种入池前用硫酸铜(用量8克/米<sup>2</sup>)和漂白粉(用量1克/米<sup>2</sup>)合剂浸浴20~30分钟,或用3%~5%的食盐水消毒15分钟。

3. 饲料投喂 选用粗蛋白含量为30%以上的人工配合颗粒饲料及鲜螺蛳投喂,颗粒饲料符合《无公害食品 渔用配合饲料安全限量(NY5072—2002)》的规定,饲料粒径为4毫米,长度为粒径的1.5~2倍。用木、竹板搭建一向池中心延伸3~4米的投饵台,以驯化方式使青鱼集群上浮抢食,逐渐驯化到投饵台用投饵机定点投喂。2~6月以颗粒饲料为主,6~11月主要定点投喂螺蛳。日投饵率可按3月为鱼体重的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、鱼的摄食活动情况灵活掌握。每天投喂3~4次。

## 4. 日常管理

(1)巡塘:每天必须早晚巡塘,检查水质,观察鱼情。6~9月,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。

(2)水质管理:定期加注新水,水质达到“肥、活、嫩、爽”的要求,6~9月每15~20天全池泼洒生石灰1次(用量每亩15~20千克)。

(3)鱼病防治:用含氯制剂全池泼洒消毒,定期在饲料中添加药物制成药饵投喂,做到无病早防、有病早治,确保无病害发生。

## 二、青鱼干加工

池塘搭配的养殖鱼类以鲜活成鱼销售,将5千克以上的鲜活青鱼成鱼剖腹去内脏后,直接用盐和香料进行腌制及秘方糟制,鲜鱼与盐的比例为10:1。在缸中腌制3天,然后取出洗净、晾晒,根据天气条件的不同,晾晒10~15天,最后取下,切块或整条真空包装,形成系列产品。每个环节都进行车间、工具消毒,产品不添加任何化学有害物质,保证卫生、安全、美观、美食。

## 三、效益分析

1. 支出费用概算 鱼种费总计49.875万元,饲料费30万元,塘租费7.5万元,电费2万元,工资10万元,厂房及设备折旧15万元,材料消耗等15万元,支出费用合计129.375万元。

2. 产出鲜成鱼 青鱼78750千克(制成青鱼干计31500千克),鳊鱼4500千克,银鲫鱼4500千克,花、白鲢18750千克。总产106500千克,平均亩产710千克。

3. 收入及利润 青鱼干60元/千克,计189万元,鳊鱼产值18万元,银鲫产值2.7万元,花、白鲢产值为9.375万元,收入合计219.075万元。利润为89.7万元,亩纯利5980元。

## 四、小结

近年来,随着农业产业结构调整力度的不断加大,水产品养殖面积不断扩大,水产品产量逐年上升,但由于品种结构简单、雷同,上市季节性较强且过于集中,同时多以直接出售鲜活鱼虾为主,因而出现了增产不增收现象。因此应创新养殖技术,积极探索研究水产品深加工技术,提高产品附加值,从而解决水产养殖经济效益差的难题。

浙江杭州市水产技术推广站 梁友英  
邮编 310000