

# 鲢养殖技术要点

梁何可

广西壮族自治区柳州市柳城县水产畜牧兽医局, 广西柳城 545200

**摘要** 鲢营养丰富、产量高、疾病少、生长快,具有较高的养殖价值。本文探讨了鲢的养殖技术,包括池塘选择、苗种要求、饵料、病害防控技术等。

**关键词** 池塘饲养;鲢;养殖技术

## 1 池塘选择

鲢属于套养鱼类,大多套养在主养团头鲂、鲤、草鱼、鲫的池塘中,且鲢处于服从地位。养殖鲢的池塘应该与主养团头鲂、鲤、草鱼、鲫的池塘完全一致。

## 2 水质要求

鲢养殖池塘要做到定期注水,注水频率控制在 2~3 次/月。为了保证池塘的水质良好,在鱼种培育初期的注水频率为 3~5 d/次,生石灰的施加频率为 20 d/次,每次施加生石灰为 10 kg/666.67 m<sup>2</sup> 水域,且水质最好要保持微酸性。

## 3 苗种要求

在苗种放养(通常 5 月中下旬)前,务必要对苗

种进行检疫、检验,并且所选用的苗种要做到规格整齐、健康无病、品质纯正。

## 4 池塘饲养

1) 鱼种培育。

① 鱼苗放养。最适宜的鱼苗投放时间是在 5 月中下旬,水温控制在 18 ℃ 以上,鱼苗放养的投放密度控制在 3~5 尾/m<sup>2</sup>。

② 饲养管理。待鱼苗投入到池塘之后,饲料选用“饲料碎屑+浮游动植物”,且以浮游动植物为主。

③ 成鱼养殖。鱼种的放养密度控制在 0.4~0.5 尾/m<sup>2</sup>,而投放的鱼种重量控制在每尾 100~200 g。

2) 越冬管理。越冬鱼体务必要健壮肥满、无伤无病。越冬时鱼体密度通常控制在 0.3~0.6 kg/m<sup>2</sup>,

收稿日期:2017-02-17

梁何可,男,1984 年生,助理水产工程师。

## 4 讨 论

1) 调查结果表明,3 年中达到种用标准的周岁公羊,合格率逐年上升,说明本地区藏羊品质在不断提高。

2) 经调查分析,高原型藏羊为毛、肉兼用羊,体格健壮、耐粗饲、适应性强、抗病能力强,并且生长快、肉质好,为青海省的优良品种。生格乡自 2007 年以来,一直开展藏羊品种选育工作,通过选种、选配、选育、品系繁育等措施,使本地区的藏羊品质不断得到提升。而且近几年,生格乡开展高效养殖,对 2 月龄、体重在 12 kg 以上的羔羊进行提前断奶,断奶后前几天先用羔羊专用代乳料进行补饲,日添加

量 150~200 g,逐步添加饲草,母羊不再哺乳。羔羊提前断奶可促进羔羊肠胃功能尽早发育成熟,尤其是瘤胃功能的增强,可增加对纤维素的采食量<sup>[2]</sup>,既对羔羊的发育有益处,又可使母羊的生理机能尽快恢复,提高母羊的繁殖力。高效养殖技术是增加羔羊体重和改善被毛品质的重要因素。

## 参 考 文 献

[1] 曹宏.青海省畜牧业标准汇编[M].2 版.西宁:青海省人民出版社,2006.  
[2] 郭翠梅,王凯.高寒牧区羔羊提前补饲早期断奶技术[J].青海畜牧兽医,2015(2):60.

且可基于池塘的实际情况来予以合理调整。

**越冬方法:**越冬池塘要做到保水性好,水质清澈,水面具有透光性,池塘内浮游植物量应保持在 25 ~ 50 mg/L。

## 5 天然饵料饲养

鲢的极好天然饵料主要包括水域中的浮游生物(或施肥培育或天然生长),这些浮游生物的个体微小,基本都是漂浮在水中,通常都很难用肉眼来进行观察,只能通过显微镜才可清晰观察。

1)浮游植物。浮游植物主要通过吸收水域中的二氧化碳及钾、氮、磷等元素,再通过光合作用来实现繁殖,浮游植物是水域中鲢最基本的饵料资源。若水域具有较高含量的钾、氮、磷等元素,那么浮游植物生物量必然较高,且鱼产量也高。值得注意的是,若浮游植物的种类不同,那么饵料价值也会存在着较大差异,蓝藻、裸藻、隐藻、金藻、绿藻、黄藻等均为鲢易于消化利用的浮游植物。

2)浮游动物。浮游动物的个体尺寸明显要大于浮游植物,虽然肉眼可观察到,但其尺寸也不大于 5 mm,主要以有机碎屑与浮游植物为食物。鲢在幼鱼阶段基本都以桡足类浮游动物、原生动物、枝角类浮游动物、轮虫类浮游动物为主要食料。

①桡足类浮游动物。桡足类浮游动物是良好饵料。主食为浮游藻类,主要为小型甲壳动物,如镖水

蚤、剑水蚤等。

②原生动物。原生动物虽然具有感觉、呼吸、生殖、排泄等机能,但无组织器官,属于典型的单细胞动物。

③枝角类浮游动物。枝角类浮游动物的主食为有机碎屑、单细胞藻类植物、细菌,其营养价值高,生长繁殖快,是鲢喜欢食用的饵料。

④轮虫类浮游动物。轮虫类浮游动物的主食为有机碎屑、浮游藻类、细菌、原生动物,多见于人工施肥的河沟、水库和池塘,是鲢幼鱼阶段的适口饵料。

## 6 病害防控技术

鲢在养殖过程中,有时会出现一些疾病,而这些疾病防控都应该以预防为主,措施如下。

1)为了提高鲢的抵抗能力,放鱼前对池塘进行药浴消毒(时间控制在 15 min 及以上),可选用双效鱼虫清水溶液 + 土霉素。值得注意的是,为了防止出现过多的应激,务必要谨慎操作。

2)一旦出现故障暴发,可喷洒硫酸铜 250 g+ 百毒杀 250 g+ 高效暴发灵 30 mL,连用 2 ~ 3 d,同时投喂麸皮 30 kg+ 水产专用土霉素 100 g,连喂 5 d。

3)在杀虫后应立即消毒杀菌。用药时应考虑水域鱼病史和用药史,如上一年的已用过某种杀虫剂,当年最好换药,因为病原体对此药有可能已产生耐药性,常规浓度往往无济于事。

### 配制鹿日粮的注意事项

1)根据不同性别、不同生物学时期的营养需要量或饲养标准,按规定的营养供给量进行配制。但也要根据鹿群的体况、健康状况等适当增减饲料,根据实际饲喂效果进行调整。

2)根据饲料的营养成分、饲料的营养特性及鹿的食性及消化性生理特点,合理选用饲料。注意饲料原料的质量及所含营养物质的差异。

3)选用适口性好、消化率高的饲料进行配制。因为适口性的好坏,直接影响鹿的采食量。对于适口性差的饲料,要限制其用量。

4)在配制日粮时,饲料的原料应多样化,尽量根据当地的饲料资源和现有的饲料种类,充分考虑各个原料的营养特点、适口性和价格因素等进行合理的搭配。发挥各种营养物质的互补作用。

5)注意各种饲料的理化特性,避免营养物质之间的破坏。不用霉烂、变质和有毒的饲料。

6)对当地土壤成分要有所了解,尤其是土壤中严重缺乏的元素对饲料成分产生的影响,如东北玉米往往硒的含量不足等。

来源:中国农业市场网