

光唇鱼池塘养殖技术规程

Technical regulations for pond aquaculture of *Acrossocheilus fasciatus*

地方标准信息服务平台

2024-06-28 发布

2024-12-01 实施

目 次

前 言	II
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 环境条件	1
5 养殖配套设施	1
6 放养前准备	2
7 鱼种放养	2
8 饲养管理	2
9 病害防治	3
10 捕捞	3
11 食用安全	3
12 档案记录	3

地方标准信息服务平台

前 言

本文件按照 GB/T 1.1-2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由江西省农业农村厅提出。

本文件由江西省水产标准化技术委员会（JX/TC 008）归口。

本文件起草单位：萍乡市农业科学研究中心、江西省农业技术推广中心、萍乡市农业技术推广中心、江西天天上农林科技有限公司、萍乡武功山风景名胜区麻田镇人民政府、于都县农业技术推广中心、新余市渝水区农业科学研究中心。

本文件主要起草人：吴海军、范鸿潮、周萍、康升云、李小勇、夏涛涛、刘文珍、邹涛、彭薇、易骏、李周仁、周希程、巫群、肖江萍、刘志放、阳峰萍、温娇萍、蔡慕文、王永鹏、李淑惠、张锦波、邓家喜。

地方标准信息服务平台

光唇鱼池塘养殖技术规程

1 范围

本文件规定了光唇鱼池塘养殖的环境条件、养殖配套设施、放养前准备、鱼种放养、饲养管理、病害防治、捕捞、食用安全、档案记录等技术要求。

本文件适用于光唇鱼成鱼池塘养殖。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

GB 11607 渔业水质标准

GB 13078 饲料卫生标准

SC/T 0004 水产养殖质量安全管理规范

SC/T 1008 淡水鱼苗种池塘常规培育技术规范

SC/T 1077 渔用配合饲料通用技术要求

SC/T 1132 鱼药使用规范

SC/T 9101 淡水池塘养殖水排放要求

DB36/T 1676 水产养殖档案记录规范

3 术语和定义

本文件没有需要界定的术语和定义。

4 环境条件

4.1 场地选择

场地应选择水源充足、生态良好、交通便利、供电畅通、排灌方便的池塘。

4.2 水质

养殖水质无污染，水温不高于 28℃，溶解氧保持在 5mg/L 以上，pH7~8.5 之间为宜。水源水质应符合 GB 11607 的规定。

4.3 养殖池塘

4.3.1 池塘形状以东西长、南北宽的长方形为宜，长宽比 5:3 为宜。

4.3.2 池塘底部平坦，无渗漏，具有良好的保水性。

4.3.3 池塘有独立的进排水设施，避免互相污染。

4.3.4 池塘进水口设置密网（40 目及以上）过滤，以避免野杂鱼和敌害生物随水流进入养殖池塘。

4.3.5 成鱼池面积 667m²~2000m²为宜、水深保持 1.5m~2.0m 为宜，淤泥厚度小于 20cm。

5 养殖配套设施

宜配备增氧设备、备用发电机组、投料机、水质监测设备、遮阴网和防鸟网等。

6 放养前准备

放养前 10d~15d, 池塘注水深 40cm~60cm, 用生石灰或漂白粉或茶籽饼等兑水全池泼洒消毒。消毒方法见表 1。待药效消失后, 池塘注满水并用微生物制剂调控水质。调水之后检查进排水系统、养殖尾水处理系统等是否正常运行。放养鱼种前 1d 应试水养殖, 确认试水鱼无异常再进行放养。

表 1 养殖池塘常用消毒方法

消毒物质名称	用量 (g/m ³)	使用方法	毒性消失时间 (d)
生石灰	100~150	溶解后泼洒	7~10
漂白粉	5~10	溶解后泼洒	4~5
茶籽饼	40~60	捣碎, 热水浸泡24h后泼洒	7~10

7 鱼种放养

7.1 鱼种要求

来源于人工繁育的鱼种, 要求品种纯正、规格整齐、体质健壮、体色光亮、无伤病。

7.2 鱼种培育

培育方法及日常管理按 SC/T 1008 的规定执行。

7.3 放养模式

宜采用光唇鱼主养模式, 即以光唇鱼为主, 适量混养鲢、鳙 (比例为 3:1) 等。光唇鱼鱼种放养时间以每年 11 月至翌年 3 月中旬为宜, 先放主养鱼, 15d~20d 后再放混养鱼。主养光唇鱼放养模式见表 2。

表 2 主养光唇鱼放养模式

鱼种名称	放养规格 (g/尾)	放养密度 (尾/667m ²)
光唇鱼	1~5	15000~20000
鲢鱼	100~150	150~200
鳙鱼	100~150	50~70

7.4 鱼种消毒

放养前鱼种用 3%~5% 食盐水增氧浸浴 5min~10min。

7.5 放养注意事项

放养宜选择晴天上午进行; 放养水体与原养殖水体温差过大时需进行调温, 确保温差控制在 2℃ 之内方可投放; 放养时全程带水操作、称重及投放, 避免鱼种应激、受伤。

8 饲养管理

8.1 投饲管理

8.1.1 饲料要求

饲料应符合 GB 13078、SC/T 1077 的规定。宜选用粗蛋白含量 45% 以上的膨化颗粒饲料，随着鱼体增长，饲料蛋白含量适当降低，饲料应适口，粒径大小应根据鱼的规格适时调整。光唇鱼不同规格饲料粒径见表 3。

表 3 光唇鱼饲料适宜粒径

规格 (g/尾)	膨化饲料 (mm)
1~5	0.8
5~10	1.0
> 10	2.0

8.1.2 投喂

日投喂量为池内鱼重量的 2%~6%，每日投喂 2 次~3 次。坚持“定时、定位、定质、定量”与“看鱼、看天、看水”的“四定三看”原则，并根据季节、水温、吃食情况和鱼体规格及时调整投喂量。

8.2 日常管理

坚持巡池，宜采用微流水养殖，保持水质清新，在溶解氧低于 5mg/L 时应及时开启增氧设备，并定期使用微生物制剂调控水质。在投放鱼种之后，每个池塘安装一个诱光灯增加鱼的动物性饵料。鱼体规格达到 10g/尾以上时进行一次分池养殖。

8.3 尾水处理

养殖尾水需经处理后再排放，排放尾水应符合 SC/T 9101 的规定。

9 病害防治

以防为主，防治结合，光唇鱼养殖用药应符合 SC/T 1132 的规定。

10 捕捞

规格在 15g/尾以上根据市场行情适时捕捞上市，捕鱼前缓慢放水，出水口用纱网防逃，将鱼集回池底用抄网捕捞；或者采用网捕方式，将鱼赶至一端，让鱼落网捕捞，迅速转入清水中暂养。采取捕大留小的措施，不够上市规格的鱼种转入其它池塘继续饲养，并严格执行休药期管理规定。

11 食用安全

禁止食用光唇鱼鱼卵，各项养殖生产应符合 SC/T 0004 的规定。

12 档案记录

建立养殖生产档案，详细记录陆基圆桶养殖过程中鱼种投放、饲养管理、水质调控、病害防治等信息。档案记录应符合 DB36/T 1676 的规定。