

ICS#

DB36

江西省地方标准

DB 36/ XXXXX—XXXX

黑尾近红鲌大水面增养殖技术规程

(征求意见稿)

(本稿完成日期:)

XXXX - XX - XX 发布

XXXX - XX - XX 实施

江西省质量技术监督局####发布

目 录

前言	II
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 环境条件	1
3.1 产地环境.....	1
3.2 水质.....	1
4 水域选择	1
5 5 大水面套养.....	1
5.1 鱼种放养.....	1
5.2 饲养管理.....	2
5.3 鱼病防治.....	2
6 大水面网箱养殖	2
6.1 网箱设计与选址.....	2
6.2 鱼种来源与放养.....	2
6.3 日常管理.....	3

前 言

本标准按照GB/T 1.1-2009给出的规则起草。

本标准由江西省水产标准化技术委员会提出。

本标准起草单位：江西省水产科学研究所。

本标准主要起草人：曹义虎、邓勇辉、黄江峰、徐先栋、曾庆祥、张建铭、张桂芳。

黑尾近红鲌大水面增养殖技术规程

1 范围

本标准规定了黑尾近红鲌(*Ancherythroculter nigrocauda*)增养殖的环境条件和增养殖技术。本标准适用于大中型水域的黑尾近红鲌增养殖。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅所注日期的版本适用于本文件。凡是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/T18407.4-2001 农产品安全质量 无公害水产品产地环境要求

NY 5051 无公害食品 淡水养殖用水水质

NY 5071 无公害食品 渔用药物使用准则

NY 5072 无公害食品 渔用配合饲料安全限量

SC/T 1006 淡水网箱养鱼通用技术要求

SC/T 1007 淡水网箱养鱼操作技术规程

3 环境条件

3.1 产地环境

产地环境应符合GB/T 18407.4-2001的规定。

3.2 水质

水源水质应符合GB 11607的规定，养殖用水水质应符合NY 5051的规定。

4 水域选择

选择面积 $1000 \times 667\text{m}^2$ 以上作为增养殖水域。

5 大水面套养

5.1 鱼种放养

黑尾近红鲌鱼种规格以全长 15cm 左右为宜，面积 $1000 \times 667\text{m}^2 \sim 10000 \times 667\text{m}^2$ 的水域放养密度为 5 尾/ $667\text{m}^2 \sim 10$ 尾/ 667m^2 。鱼种放养前用浓度为 3%~5% 的食盐溶液或用浓度 10mg/L~15 mg/L 的高锰酸钾溶液浸洗鱼体消毒，时间为 5min~10min。鱼种放养要求见表 1。

表 1 鱼种放养要求

面积 ($\times 667\text{m}^2$)	放养密度 (尾/ 667m^2)	放养规格 (cm/尾)
1000~10000	5~10	15 左右
10000 以上	4~6	15 左右

5.2 饲养管理

配合饲料的卫生与质量应符合 GB13078 的规定。冰鲜鱼块等动物性饵料应清洁、卫生，无污染。

5.3 鱼病防治

贯彻“预防为主，防治结合”的原则。渔药的使用和休药期按照 NY 5071 的规定执行。4~5 月，可在投饲台局部用硫酸铜和硫酸亚铁合剂 (0.5+0.2) mg/L 泼洒，10d 1 次，连续用药 2 次，可治车轮虫病。用甲苯咪唑溶液 0.23~0.28mg/L 泼洒，可治指环虫病。细菌性和病毒性疾病高发期，可投喂免疫增强剂进行防治。

6 大水面网箱养殖

6.1 网箱设计与选址

网箱选材与设计按照 SC/T 1006 的规范进行。网箱规格 $5\text{m} \times 5\text{m} \times 4\text{m}$ ，单层带盖 6 面体结构，网目 $2a=4\text{cm}$ ，网衣用聚乙烯材料做成，圆形铁管做框架，泡沫做浮子，网箱底四周用鹅卵石做沉子，用绳索与岸边固定。网箱入水 3.5 m，上端高出水面 0.5 m，网箱间距 2 m，与水流方向成垂直排列。新制网箱需提前 15d 左右入水。

设置网箱的水域选择避风向阳、地势开阔且风浪不大、水流缓和的水库库湾内，要求水质清新，无污染，溶解氧大于 6.5 mg/L，透明度大于 1.0 m，pH 值 6.5~ 8.5，流速小于 0.1 m/s，水深大于 7 m，全年水位变化较小，安静、无外来干扰，交通通讯便利。

6.2 鱼种来源与放养

黑尾近红鲌放养时间选择冬季或早春，放养全长 15cm~18 cm 的黑尾近红鲌鱼种，放养密度为 60 尾/667m²~80 尾/m²，投放前用 2%~3%食盐水浸洗鱼体 5 min~10 min。放养模式见表 2。

表 2 网箱养殖放养模式

种 类	放 养		收 获		成 活 率 (%)	产 量 (kg/ m ²)
	数 量	规 格	数 量	规 格		
	(尾/m ²)	(cm)	(尾/m ²)	(g/尾)		
黑尾近红鲌	60~80	15~18	54~57	500~600	90~95	27~29

6.3 日常管理

6.3.1 饲料投喂

选用配合饲料，质量符合 NY5072 的标准，饲料粗蛋白含量 32%以上，按鱼体重的 3% ~5%每天投喂 2 次。8: 00~9: 00 投喂量占当天总投喂量的 40%；17: 00~18: 00 投喂量占当天总投喂量的 60%。

6.3.2 日常管理

严格执行 SC/T 1006 和 SC/T 1007 的规定。坚持每天早、中、晚多次巡箱。检查鱼类摄食情况，网箱是否有破损。每 30d 清洗网箱一次，以保持水流畅通。遇水位发生变化时，及时调整网箱位置，保持养殖区域有适宜的水深。尤其是洪涝季节，要及时清除箱外杂物，防止洪水冲垮网箱。发现死鱼要及时捞出。认真填写《水产养殖生产记录》、《水产养殖用药记录》和《商品鱼销售记录》。商品鱼销售严格执行休药期制度。

6.3.3 病害防治

坚持“预防为主”原则，渔药的使用必须按照 NY5071 的规定执行，严禁使用未取得生产许可证、批准文号、生产执行标准的渔药。主要使用生石灰、二氧化氯、大蒜素等药物。