

ICS#点击此处添加 ICS 号
点击此处添加中国标准文献分类号

DB36

江西省地方标准

DB 36/ XXXXX—2013

绿色食品 团头鲂池塘养殖技术规程

Green Food Technical regulations for Bluntnose black bream pond culture

点击此处添加与国际标准一致性程度的标识

(征求意见稿)

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 术语和定义	1
4 环境条件	2
5 苗种培育	2
6 成鱼养殖	2
7 鱼病防治	3
8 档案记录	4
9 产品质量	4

前 言

本标准由江西省无公害农产品、绿色（有机）食品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、江西省绿色食品发展中心。

本标准主要起草人：康升云、张爱芳、王海华、傅义龙、徐先栋、金秉荣、李有根。

绿色食品 团头鲂池塘养殖技术规程

1 范围

本标准规定了绿色食品 团头鲂池塘养殖的环境条件、苗种培育、成鱼养殖、鱼病防治、档案记录及产品质量。

本标准适用于绿色食品 团头鲂的池塘养殖。

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。

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件，其随后所有的修改单（不包括勘误的内容）或修订版均不适用于本标准，然而，鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件，其最新版本适用于本标准。

GB/T 10030 团头鲂鱼苗、鱼种质量标准

GB 11607 渔业水质标准

NY/T 391 绿色食品 产地环境技术条件

NY/T 471 绿色食品 饲料及饲料添加剂使用准则

NY/T 755 绿色食品 渔药使用准则

NY/T 842 绿色食品 鱼

SC/T 1008 淡水鱼苗种池塘常规培育技术规范

SC/T 1016.6 中国池塘养鱼技术规范 长江中上游地区

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1 绿色食品 green food

遵循可持续发展原则，按照特定生产方式生产，经专门机构认定，许可使用绿色食品标志的无污染的安全、优质、营养类食品。

3.2 渔药 fishery medicine

用以预防、控制和治疗水产动植物的病、虫害，促进养殖品种健康生长，增强机体抗病力以及改善养殖水体质量的一切物质。

3.3 停药期 withdrawal time

最后停止给药日到水产品上市出售的最短时间。

4 环境条件

4.1 环境要求

水源充足，池塘水质和养殖环境质量符合 GB 11607、NY/T 391 要求。

4.2 池塘条件

——池塘形状以东西长、南北宽的长方形为好，长宽比以 5:3 为宜。

——池塘底部平坦，无渗漏，具有良好的保水性。

——池塘有独立的进排水设施，避免互相污染。

——池塘进水口设置拦鱼设施，并加密网(40 目)过滤，以避免野杂鱼和敌害生物随水流进入养殖池塘。

5 苗种培育

5.1 池塘条件

同 4.2，鱼苗池面积 667 m²~2000 m²、水深 1 m~1.2 m 为宜，淤泥厚度小于 10 cm；鱼种池面积 667 m²~3335 m²、水深保持 1.5 m~2.5 m 为宜，淤泥厚度小于 20 cm。

5.2 池塘准备

完成池塘清整、消毒与注水等准备工作，团头鲂水花下塘前应培肥水质，按 SC/T 1008 的规定执行。

5.3 苗种来源

鱼苗、鱼种质量应符合 GB/T 10030 的规定，购入鱼种应有检疫合格证明。

5.4 鱼苗培育

夏花鱼苗培育，时间一般在 5 月下旬至 6 月初。投放规格为 1.7 cm~2.6 cm 水花，放养密度为 60 尾/m²~100 尾/m²。经 15 d~20 d 培育，即可长成 4 cm~5 cm 夏花出塘。

5.5 鱼种培育

夏花下塘一般在 6 月中下旬，应一次放足，投放同一批次规格整齐、健壮无伤病的苗种。放养规格为 4 cm~5 cm 团头鲂夏花，放养密度为 8 尾/m²~10 尾/m²。投喂配合饲料，饲料粒径一般在 0.5 mm~1.5 mm，粗蛋白含量 25 %~33 %。

5.6 日常管理

按 SC/T 1008 的规定执行。

6 成鱼养殖

6.1 清池消毒

排干池水,曝晒池底,清除杂物与过多淤泥,修整池埂,之后加水0.1 m~0.2 m,再用生石灰60 kg/667 m²~70 kg/667 m²或茶籽饼5 kg/667 m²~10 kg/667 m²全池泼洒。4 d后注入清水,使水位达到1 m以上,7 d后即可试水放鱼。

6.2 池塘条件

同4.2,成鱼池面积3335 m²~10000 m²、水深保持1.5 m~2.5 m,淤泥厚度小于20 cm。

6.3 鱼种放养

团头鲂主养,鱼种放养时间在每年11月至翌年1月。团头鲂鱼种规格40 g~60 g,放养密度为1.5尾/m²~3尾/m²为宜。放养时先放主养鱼,15 d~30 d后再放混养鱼。混养鱼种一般为鲢、鳙、鲫等,鲢、鳙鱼种100 g左右,放养密度0.4尾/m²为宜(鲢、鳙比例为1~3:1);鲫鱼种40 g~60 g,放养密度0.5尾/m²~1尾/m²。

6.4 饲养管理

6.4.1 饲料

投喂配合颗粒饲料,营养成分应满足团头鲂生长需求,饲料粗蛋白含量要求在26%~30%。颗粒饲料的粒径必须适合鱼种口径,易于吞食。鱼种投喂粒径0.5 mm~1.5 mm;成鱼投喂粒径2.5 mm~4.0 mm。

饲料及饲料添加剂使用应符合NY/T 471的规定。

6.4.2 投饲

投喂坚持定质、定位、定时、定量的“四定”原则,配合饲料5月~9月每天投喂2次~3次,其他月份每天投喂1次~2次,并适当补充青饲料。投喂量控制每次1 h内吃完为宜,一般投饲量为鱼体重的3%~5%。

6.5 水质调控

——7月~9月,每隔7 d~10 d加注一次新水,每次注水量为20 cm~30 cm,水深保持1.5 m~2 m。

——每隔15 d全池泼洒一次生石灰水,生石灰用量为15 mg/L~20 mg/L。

——设置增氧机,适时开机,保持溶氧在5 mg/L以上。晴天中午开机2 h;阴天次日凌晨2:00~4:00开机;阴雨连绵有浮头现象应立即开机,直到解除浮头。

6.6 日常管理

按SC/T 1016.6的规定执行。

7 鱼病防治

——坚持预防为主、防重于治、防治结合的原则,定期检查鱼体,发现鱼病及时对症治疗。

——苗种下塘放养前,用3%~5%的氯化钠水溶液浸洗消毒。消毒的时间,视水温高低、鱼的忍耐情况酌定,约5 min~10 min左右。

——在鱼病发生季节,提前饲喂添加了鱼用免疫增强剂的饵料

7.1 常见病害及防治

7.1.1 出血病

主要病状：鱼体表两侧充血，内脏器官损害，腹腔内有黄色腹水，肠壁充血。

防治方法：0.3 mg/L 的二氧化氯全池泼洒（注意勿接触铁质器皿），连续 2 d。

停药期：二氧化氯>7 d（下同）。

7.1.2 烂鳃病

主要病状：鳃丝充血，略显肿胀，鳃盖内表皮充血发炎，中间部位腐蚀，形成不规则的透明小窗。

防治方法：①发病初期，全池泼洒生石灰，使池水的浓度为 20 mg/L~25 mg/L；②0.3 mg/L 的二氧化氯全池泼洒，连续 2 d。

7.1.3 细菌性肠炎

主要病状：肛门红肿，轻压腹部有黄色黏液流出，肠壁充血发炎。

防治方法：①用 0.3 mg/L 的二氧化氯全池泼洒，连续 2 d；②用土霉素(25mg/kg 鱼体重)、大蒜素(200 mg/kg 鱼体重)拌料，1 次/d，连续 5 d~7 d。

停药期：土霉素>40 d、大蒜素>5 d。

7.1.4 水霉病

主要病状：鱼体表有大量絮状菌丝，寄生部位充血。

防治方法：①用 0.4 %的小苏打和食盐(1:1)溶液浸泡 20 min~30 min 或用小苏打、食盐混合液全池泼洒，浓度分别为万分之四；②全池泼洒二氧化氯，使其在池中的浓度为 0.3 mg/L，隔 1 d 再泼洒一次。

7.1.5 赤皮病

主要病状：鱼体表出血，鳞片松动脱落，鳍条间组织破坏，有蛀鳍现象。

防治方法：全池泼洒二氧化氯，使其在池中的浓度为 0.3 mg/L，隔 1 d 再泼洒一次；②五倍子粉碎煮汁全池泼洒，使其在池中的浓度为 2 mg/L~4 mg/L。

7.1.6 小瓜虫病

主要病状：体表和鳃部布满白色点状的虫体和胞囊，肉眼可见。

防治方法：①水深 1 m，每 667 m²用姜 100 g、辣椒粉 250 g 混和加水煮沸后全池泼洒。②采用青蒿末复配制剂 10~20g，用 60℃温水冲泡冷却后，连同浸出液一起均匀拌入饲料 1kg 投喂，每天一次，连喂 3~7 天，预防减半。

7.1.7 车轮虫病

主要病状：鳃组织损坏，鱼体消瘦、发黑。

防治方法：每 667 m²用苦楝树叶 15 kg~20 kg 沤水，每 7 d~10 d 换一次，有抑制车轮虫繁殖作用，或每 667 m²用苦楝鲜枝叶 25 kg~30 kg 煎汁全池泼洒；

7.2 渔药的使用和停药期

应符合 NY/T 755 的规定。

8 档案记录

按照农产品质量安全全程管理要求建立养殖生产档案，详细记录池塘准备、苗种投放、饲养管理、水质调控、病害防治等信息。

9 产品质量

符合NY/T 842的规定。
