

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 鳊池塘养殖技术规程

Green Food Technical regulations for mandarinfish 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	III
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 池塘准备	2
6 鱼种放养	2
7 饲养管理	3
8 水质调控	3
9 鱼病防治	4
10 成鱼起捕	4
11 档案记录	4
12 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、王海华、傅义龙、徐先栋、张爱芳、李有根、饶毅。

绿色食品 鳊池塘养殖技术规程

1 范围

本标准规定了绿色食品 鳊池塘养殖的环境条件、池塘准备、鱼种放养、饲养管理、水质调控、鱼病防治、成鱼起捕、档案记录及产品质量。

本标准适用于绿色食品 鳊的池塘养殖。

2 规范性引用文件

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 11607 渔业水质标准

NY/T 391 绿色食品 产地环境技术条件

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 1032.5 鳊养殖技术规范 苗种

SC/T 1032.6 鳊养殖技术规范 池塘饲养食用鱼技术规范

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 场地选择

符合NY/T 391、SC/T 1032.6的规定；水源充足、排灌方便、水质清新、无污染源；水深大于1.5 m，池底淤泥小于15 cm。

4.2 水源水质

养殖池塘水质应符合GB 11607的规定，其中溶解氧>5 mg/L，池水透明度>30 cm。

5 池塘准备

5.1 池塘修整

每年秋冬季排干池水，曝晒池底，清除池底过多淤泥及杂物，维修池坡、进排水渠，加固堤埂。

5.2 清塘消毒

鱼种放养前5 d~10 d，使用生石灰或茶籽饼进行清塘消毒。方法见表1。

表1 清塘的药物种类、用量及方法

药物种类	用量 (kg/667m ²)		操作方法	残效期 (d)
	水深0.2 m	水深1 m		
生石灰	60~70	120~150	用水溶化后趁热全池泼洒	7~12
茶籽饼	8~10	40~50	捣细浸泡24h后全池泼洒	7~12

5.3 池塘注水

鱼塘修整清塘后应在进水口使用密网过滤加注新水，防止注水时带入有害生物。

5.4 增氧设备

根据养殖需要，按每667 m²池塘水面配备0.75 kw动力增氧机。

5.5 鳊饲养池与饵料鱼培育池的配比

鳊饲养池与饵料鱼培育池的面积配比通常为1：4~5。

6 鱼种放养

6.1 鱼种来源

鱼种来源应符合SC/T 1032.5的规定。

6.2 鱼种要求

放养鱼种以全长6 cm~10 cm，尾重2.5 g以上为宜，要求规格整齐，体质健壮，质量符合SC/T 1032.5的规定。

6.3 鱼种投放时间

6月上旬投放，放养前应试水。

6.4 鱼种消毒

投放前用3 %~5 %的氯化钠水溶液浸泡鱼体5 min~10 min, 或用聚维酮碘(1 %有效碘) 30 mg/L 浸浴5 min消毒。期间应注意观察鱼体状况。

6.5 鱼种投放规格和密度

鳊以单养为主, 放养量为1尾/m²~1.5尾/m²。鳊养殖池塘还可以适量套养鲢、鳙、鲫、草鱼等, 套养的品种、规格和密度见表2。

表2 鳊养殖池塘套养苗种的品种、规格和密度

品种	规格 (kg)	放养密度 (尾/667m ²)
草鱼	0.5±0.1	150~200
鲢	0.2±0.1	5~10
鳙	0.2±0.1	15~20
鲫	0.05±0.01	100~150

7 饲养管理

7.1 饵料来源

鳊属于肉食性鱼类, 以吞食鲜活饵料鱼为主。饵料鱼的来源主要为配套的饵料鱼培育池中分期分批培育成的小鱼或外购; 鳊鱼种投放初期也可以在池塘就地自然繁殖一批鲤、鲫的幼鱼供鳊鱼摄食。

7.2 投饵管理

——饵料鱼品种和质量: 以活的其他长体型的鱼类的鱼种为饵料, 如鲢、鳙、鲤、鲫、草鱼等。饵料鱼应体质健壮、无疾病, 其全长为鳊鱼种全长的50 %~60 %。

——投喂方法: 在鳊饲养池中放养鳊鱼种的同时投放饵料鱼, 饵料鱼下塘前应用3 %~5 %的氯化钠进行消毒处理。可定3 d、5 d、7 d为一个投饵期, 但以每3 d投一次为宜。每次投饵量为鳊鱼种放养量的5倍~7倍;

——饵料鱼培育: 按SC/T 1008执行。

7.3 生长检查

定期检查养殖池中的饵料鱼剩余量和鳊鱼的生长情况, 保持饵料鱼与鳊鱼量的比例为4~5:1; 当池中饵料鱼规格大于等于鳊鱼规格时, 应及时将饵料鱼捕出, 补充符合规格的饵料鱼。

8 水质调控

8.1 水质调节

每半个月加注新水或换水1至2次(高温季节3 d~5 d加注新水或换水1次), 每次加注新水量(或换水量)为池水的1/10左右; 气温较高时, 加、换水应在清晨或晚间进行。

8.2 水体增氧

视具体情况适时增氧，尤其是阴雨天气更要及时增氧，并适当延长增氧机开机时间，保持溶氧充足；气压较低的天气，可适当延长增氧机开机时间。

9 鱼病防治

9.1 防治原则

坚持“以防为主，防治结合”的原则，发现鱼病应正确诊断，及时治疗。渔药使用和休药期应符合NY/T 755规定。

9.2 预防方法

每月用生石灰全池泼洒一次，每次用量为15 kg/667 m²~25 kg/667 m²，保持池水pH值7.5~8.5。

9.3 防治方法

主要病害及防治方法见表3，所用药物按NY/T 755的规定执行。

表3 鳊鱼常见病害防治方法

病害名称	药物名称	浓度	方法
鳊鱼败血病	二氧化氯	0.3 mg/L	全池遍洒
车轮虫病、斜管虫病	苦楝鲜枝叶	25 kg/667 m ² ~30 kg/667 m ²	煎汁后全池泼洒
细菌性烂鳃病	漂白粉	1 mg/L~2 mg/L	全池遍洒
	二氧化氯	0.2 mg/L~0.3 mg/L	

10 成鱼起捕

成鱼采用网具捕捞，商品鱼规格≥400 g/尾。

11 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。

12 产品质量

符合NY/T 842的规定。