

ICS

B 52

备案号：510000(备)-210-2005

# DB51

## 四川省（区域性）地方标准

DB510300/T 4—2004

---

### 无公害农产品 南方大口鲶成鱼 养殖技术规范

2004 - 12 - 30 发布

2005 - 01 - 01 实施

---

四川省自贡质量技术监督局 发布



## 目 次

前言 .....	2
1 范围 .....	3
2 规范性引用文件 .....	3
3 池塘饲养 .....	3
4 网箱饲养 .....	4
5 鱼病防治 .....	6
6 食用鱼的收获 .....	7

## 前 言

本标准由自贡市水利农机局提出。

本标准起草单位：四川省自贡市水利农机局水产站。

本标准起草人：董晔、马升华、刘德琴、刘作超。

# 无公害农产品 南方大口鲶成鱼养殖技术规范

## 1 范围

本标准规定了南方大口鲶成鱼无公害养殖的池塘饲养、网箱饲养、鱼病防治、食用鱼的收获。本标准适用于自贡市南方大口鲶成鱼的池塘、网箱无公害养殖。

## 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

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 操作技术规范

《水产养殖安全管理规定》中华人民共和国农业部令（2003）第[31]号

## 3 池塘饲养

### 3.1 环境条件

#### 3.1.1 水源

水量充足、无污染，进排水分开，排灌方便。水质应符合GB 11607规定。

#### 3.1.2 池塘水质

池塘水质应符合NY 5051规定，水体溶氧量4.5mg/L以上，pH值6.8~8.4，透明度40cm以上。

#### 3.1.3 池塘条件

鱼池长方形，面积0.33hm<sup>2</sup>~0.67hm<sup>2</sup>，池水深1.5m~1.8m，池底淤泥厚度小于15cm（每667m<sup>2</sup>水面配置0.5kw的增氧机）。

### 3.2 鱼种放养

#### 3.2.1 鱼种质量

鱼种必须体质健壮，无病、无伤、品种纯正，规格整齐，外购苗种需经检疫合格。

#### 3.2.2 放养方式和密度

##### 3.2.2.1 单养

放养体长为12cm~15cm的南方鲃鱼种，密度为每667m<sup>2</sup>800~1000尾，投放少量鲢、鳙鱼。

### 3.2.2.2 混养

主养鲢、鳙鱼，搭配部分鲤鱼夏花，混养体长为9cm~12cm的南方大口鲃鱼种每667m<sup>2</sup>30~50尾。

### 3.2.3 放养前准备

#### 3.2.3.1 池塘消毒

鱼池须在放养前10d~15d进行清淤、暴晒、消毒。

#### 3.2.3.2 鱼种消毒

放养鱼种必须进行消毒，消毒药物、浓度、时间按表1规定执行。

表1 鱼种消毒药物、浓度、时间

药物	用量 (g/L)	时间 (min)	方法
高锰酸钾	0.01	5~10	浸泡鱼体
食盐和小苏打溶液	10+10	视鱼种耐受力决定	浸泡鱼体
食盐	20~40	5~10	浸泡鱼体

### 3.3 饲料与投喂

#### 3.3.1 饲料种类和质量

##### 3.3.1.1 种类

可投喂鱼、虾、软体动物等鲜活饵料，亦可驯化转食后投喂南方大口鲃配合饲料。

##### 3.3.1.2 质量

投喂饵料应优质、新鲜，不得投喂腐败变质的饲料。

#### 3.3.2 混养池的饲料投喂

混养池以施肥为主，靠池中野杂鱼供南方大口鲃食用。

#### 3.3.3 单养池的饲料投喂

南方大口鲃单养以投饵为主，①用低值鱼制成适口的饵料，每日早上和傍晚各投喂一次。②投喂人工配合饲料在鱼种下池数日内必须加以驯化转食。③投喂方法：定时、定点、定质、定量投喂。每667m<sup>2</sup>设饲料台4个，日投饲量为体重的3%~5%，投喂1h内吃完为宜。

### 3.4 日常管理

坚持早、晚巡塘，观察池塘水色、水位变化，鱼的活动及摄食情况，适时换水，搞好池塘的防逃、防盗等安全措施，坚持做好“水产养殖生产记录”。

## 4 网箱饲养

### 4.1 养殖水域条件

网箱养殖水域应符合SC/T 1006规定，水质应符合NY 5051规定。水体溶氧量在5mg/L以上，透明度80cm以上，水深在5m以上。

#### 4.2 网箱的选择和设置

网箱的选择和设置应符合SC/T 1006、SC/T 1007规定。

#### 4.3 鱼种放养

##### 4.3.1 鱼种质量

进箱鱼种必须体质健壮，无病、无伤、规格整齐。外购鱼种须经检疫合格。

##### 4.3.2 放养规格及密度

鱼种放养规格及密度应符合表2规定。

表2 鱼种放养规格及密度表

放养规格 (g/尾)	放养密度 (尾/m <sup>3</sup> )
25	150~200
50	100~180
100	80~150

##### 4.3.3 鱼种及工具消毒

###### 4.3.3.1 鱼种消毒

鱼种消毒按本标准3.2.3.2执行。

###### 4.3.3.2 工具消毒

网箱下水前应在阳光下曝晒，并用强氯精、漂白粉等药物浸泡处理，同时对捕鱼、盛鱼的工具、容器定期用药物消毒。

#### 4.4 饲料投喂

##### 4.4.1 饲料种类及质量

饲料种类及质量按3.3.1执行。

##### 4.4.2 投饲量

日投饲量以鱼体重量估算：当鱼尾重在250g以下时按10%~15%，鱼体重在250g以上按10%，日投饲次数为3次，最后一餐的投喂量占日投饲量的50%。

#### 4.5 日常管理

##### 4.5.1 适时分箱

苗种饲养到成鱼须经过多次分筛：①50g/尾之前必须做到7d~10d分筛一次；②50g/尾~250g/尾之间每15d~20d分筛一次；③250g/尾~500g/尾之间每月分筛一次。

##### 4.5.2 生产管理

生产管理按SC/T 1006、SC/T 1007规定执行。

## 5 鱼病防治

### 5.1 预防

渔用药物使用按NY 5071、《水产养殖安全管理规定》规定执行。

#### 5.1.1 净化水体

定期向鱼池、网箱内（外）泼洒生石灰水、漂白粉等消毒杀菌药物，或在鱼池（分点）、网箱内以漂白粉等药物挂袋。

#### 5.1.2 投喂药饵

在鱼病流行的7~9月，定期投喂药饵。

### 5.2 鱼病防治

采取全池、全箱泼洒药物，投喂药饵以及药物浸泡方法予以防治。常见病的治疗方法应按表3规定执行。使用药物后应填写《水产养殖用药记录》。

表3 南方大口鲇常见病的防治方法表

疾病类别	主要症状	防治方法
烂鳃病	早期病鱼少量鳃丝着色变淡，附着污泥，后期症状加重，甚至鳃丝腐烂、鳃盖内表面腐烂形成透明小窗，整个鱼体着色变黑，最终呼吸困难而死。	平时加强预防。①在入池入箱前进行免疫浸泡预防；②采取 20mg/L 生石灰泼洒；③治疗方法：1ppm 的漂白粉全池泼洒
肠炎病	患病初期臀鳍基部或鳍条充血，解剖可见肠内粘液增多，肠壁局部充血，患病后期，体色变黑离群独游，肠管发炎变红，肠内无食，出现大量黄色粘液，肛门发炎红肿。	①不喂霉烂变质和不新鲜的饲料，坚持在饲料中添加 0.1% 的大蒜汁或适量大蒜素预防，平时注意泼洒生石灰预防消毒。②治疗采取以水体 0.3mg/L 强氯精消毒的同时，按照 100kg 饲料加入土霉素 50~100g，连续投喂一周
中华蚤和锚头蚤	病鱼游动不安，经常竖起尾鳍，若大量寄生鳃部由于虫体较大，引起鳃盖难以合拢，长时间浮于水面，身体发黑，离群而死，若寄生体表会夺取鱼体营养，使寄生部位红肿发炎，影响正常摄食生长。	①0.1mg/L 晶体敌百虫全池泼洒；②辣蓼素（从水辣蓼中提取）0.3mg/L 全池泼洒；③0.25mg/L 敌百虫浸泡鱼体 30s
指环虫病	主要寄生在鱼体鳃部，大量感染引起粘液增多腮部浮肿，鳃盖张开难以闭合，呼吸受阻。	①20mg/L 高锰酸钾浸泡。②全池泼洒 0.3mg/L~0.5mg/L 晶体敌百虫。③苦树皮煎汁泼洒，使池水浓度为 1mg/L 左右
白皮病	患病鱼从背鳍后端至尾柄末端皮肤发白，呈白雾状，严重时尾鳍腐烂。	①分级过筛动作要轻，投喂饵料要充足，防止咬伤感染、残杀。②1mg/L 漂白粉或 0.1mg/L 二氧化氯全池泼洒。③用 5% 的食盐水与几滴醋酸浸洗病鱼。④2mg/L 强氯精浸浴鱼体 15s
赤皮病	病鱼体表局部或大部分充血发炎呈红色，严重时鱼的上下颌及鳃盖也充血发炎。	1mg/L 漂白粉全池泼洒
注： 使用药物后应按规定填写“水产养殖用药记录”。		

## 6 食用鱼的收获

按商品鱼规格要求确定起捕时间。按NY 5071规定的休药期停止用药，起捕前1d~2d停食。

---