ICS 65.150
CCS B 52

DB3201

南 京 市 地 方 标 准

DB3201/T 1208—2024
代替DB3201/T 140-2008

胭脂鱼养殖技术规程

Code of practice for cultivation of *Myxocyprinus asiaticus*

2024-07-04 发布 2024-07-08 实施

南京市市场监督管理局 发 布

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。

本文件替代DB3201/T 140-2008《长江胭脂鱼养殖技术规程》，与DB3201/T 140-2008相比，主要技术变化如下：

——更改了标准名称；

——更改了要素“范围”中的有关内容（见第 1 章，2008 版的第 1 章）；

——增加了 “术语和定义”一章（见第 3 章）；

——增加了 “养殖许可”一章（见第 4 章）；

——将“环境条件”更改为“池塘条件”，删除了要素“底质条件”的内容（见 2008 版的 3.3），删除了“鱼池要求”的内容（见 2008 版的 3.4）并重新进行了编写（见 5.3）；

——更改了要素“清池消毒”的一些表述形式（见 5.4，2008 版的 3.5）

——增加了要素“增氧设施”的编写（见 5.5）；

——删除了“人工繁殖”一章（见 2008 版的第 4 章）；

——删除了“苗种培育”一章（见 2008 版的第 5 章）；

——删除了“商品鱼饲养”一章（见 2008 版的第 6 章）；

——增加了“鱼种培育”一章（见第 6 章）；

——增加了“成鱼养殖”一章（见第 7 章）；

——增加了“日常管理”一章（见第 8 章）；

——删除了要素“病害预防”中的一些内容（见 9.1,2008 版的 7.1）；

——删除了要素“常见病及其治疗方法”中表格内的一些内容（见 9.2,2008 版的 7.2）；

——增加了“捕捞上市”一章（见第 10 章）。

本文件由南京市农业农村局提出与归口。

本文件起草单位：南京市水产科学研究所。

本文件主要起草人：吴丹、郑浩然、俞日根、王庆、郭丽芸、茆健强。

本文件及其所代替文件的历次版本发布情况为：

——2008年首次发布为DB3201/T 140-2008；

——本次为第一次修订。

DB3201

DB3201

胭脂鱼养殖技术规程

1 范围

本文件规定了胭脂鱼（*Myxocyprinus asiaticus*）生产的养殖许可、池塘条件、鱼种培育、成鱼养殖、日常管理、病害防治及捕捞上市。

本文件适用于胭脂鱼养殖。

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。

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

中华人民共和国农业部令（2003）第[31]号 水产养殖质量安全管理规定

3 术语和定义

本文件没有需要界定的术语和定义。

4 养殖许可

胭脂鱼为国家二级重点保护野生动物，根据《中华人民共和国野生动物保护法》，须办理《中华人民共和国水生野生动物驯养繁殖许可证》方可养殖。

养殖苗种应从颁发有《中华人民共和国水生野生动物经营利用许可证》的胭脂鱼繁育场获得。

5 池塘条件

5.1 场址选择

养殖场应选择靠近水源，远离污染源，水质清新，排灌方便的地方。

5.2 水质条件

养殖用水水质应符合 NY 5051 的要求。

5.3 鱼池要求

池塘面积不小于2000 m^2，水深1.8 m～2.5 m为宜。

5.4 清池消毒

鱼种放养前，清除过多的池底淤泥，修整池埂。鱼种放养前7天～10天，排水至塘内留20 cm～30 cm水深，每亩用含氯量30%漂白粉15 kg～20 kg消毒。

5.5 增氧设施

每亩配0.5 kW增氧设备。

6 鱼种培育

6.1 放养规格及密度

每亩放养规格为3 cm～5 cm的苗种8000尾～12000尾，每亩混养100 g/尾的鲢200尾。

6.2 鱼种消毒

鱼种放养前应进行消毒，操作时水温温差应控制在3 ℃以内。

6.3 饲料及投喂

6.3.1 饲料要求

以投喂粗蛋白含量≥40 %的配合饲料为主，配合饲料应符合NY 5072的规定。

6.3.2 投饲原则

按“四定原则”进行投喂，日投饵3次～5次，配合饲料日投饵率5 %～8 %。

6.4 鱼种出池

鱼种体重达到50 g以上，即可进入出池销售或转入成鱼饲养。

7 成鱼养殖

7.1 鱼种放养

7.1.1 放养时间

3月份～4月份水温在10 ℃～14 ℃时放养胭脂鱼鱼种为宜。

7.1.2 放养规格及密度

放养每尾体重为 50 g～100 g 的鱼种，每亩放养 800 尾～1000 尾，适当搭配 250 g 以上的鲢 100 尾；适宜与“四大家鱼”、鲫鱼、鳊鱼等套养，每亩放养规格为 100 g/尾的胭脂鱼鱼种 100 尾～200 尾。

7.1.3 鱼种消毒

放养前鱼种应进行消毒，操作时水温温差应控制在 3 ℃以内。

DB3201

7.2 饲料及投喂

7.2.1 饲料要求

主养以投喂饲料蛋白含量≥38 %的配合饲料为主，套养以投喂主养品种需要的配合饲料为主。饲料符合 NY 5072 的要求。

7.2.2 投饲管理

定点投喂，每天上午 9 点和下午 4 点各投喂一次，分别占日投喂总量的 50%。

主养投饵率为：4月份～5月份为鱼体重的3 %～5 %，6月份～8月份为5 %～8 %，9月份～10月份为3 %～5 %，11月份～12月份为1 %～2 %，1月份～3月份少量投喂。根据天气、水温和摄食情况调节投饲量及投喂次数，以一小时吃完为宜。

8 日常管理

8.1 巡塘

鱼种投放后，每天早晚各巡池一次，观察水质变化、鱼的活动和摄食情况，及时调整饲料投喂量；清除池内杂物，保持池内清洁卫生；发现死鱼、病鱼，及时捞出作无害化处理。

8.2 水质管理

晴天午后开启增氧机2 h，阴天时次日凌晨2:00～4:00开机，连续阴雨天的时候应半夜开机，高温季节应适时增开增氧机。酌情施用微生态制剂、藻类等水质改良剂，透明度保持在30 cm～40 cm。根据水质情况换注新水，一般每半月一次，高温季节每周一次，每次换水量不超过总水量的1/3。

8.3 越冬管理

11月中下旬，水温低于15℃，鱼停止进食，进入越冬期。越冬期间不投饵，保持水深1.5 m 以上，如遇水面结冰，需敲除冰块。每晚应开启增氧机，保持溶氧5 mg/L 以上。第二年3月，气温回升至18℃以上，结束越冬，开始正常投喂饲料。越冬期间如气温较高时，应适量投喂饵料。

8.4 档案记录

按《水产养殖质量安全管理规定》要求填写生产记录和用药记录。

9 病害防治

9.1 病害预防

病害以预防为主，主要措施有：

——严格消毒：鱼池在使用前都应做好消毒工作，消毒完成后需解毒试水；

——保持水质清新：池塘饲养期间进行定期消毒，每隔 15 天～20 天按每升水体 1 mg～2 mg 的用量泼洒漂白粉（含 30 %有效氯），或 15 mg～20 mg 的生石灰化浆全池遍洒；

——严格鱼体消毒：鱼苗、鱼种入塘前，用 3 %～5 %的食盐水浸洗 5 min；

——食场消毒：定期在食场周围用漂白粉挂篓；
——放养、运输等操作应细心，带水快速操作，防止鱼体受伤；
——病鱼、死鱼及时捞出并深埋。

9.2 常见病及其治疗方法

常见病及其治疗方法见表1，渔药的使用和休药期应按照NY 5071的规定执行。

表 1 胭脂鱼常见病及其治疗方法

病名	治疗方法
水霉病	每亩（水深1 m）用复方甲霜灵粉200 g，用池水稀释后全池泼洒。
车轮虫病	每立方米水用0.7 g硫酸铜和硫酸亚铁合剂（5：2）均匀全池泼洒。
烂鳃病	每升水体施用漂白粉1 mg或优氯净0.3 mg或生石灰20 mg，全池泼洒；投喂磺胺二甲嘧啶，每50 kg鱼用药5 g～7 g，连喂3天～5天。
肠炎病	投喂磺胺嘧啶，每天每50 kg鱼用药5 g～7 g，连喂3 天～5 天，同时用1 mg/L漂白粉兑水全池泼洒。

10 捕捞上市

达到上市规格或放流规格后即可捕捞上市。高温季节和冰冻季节不拉网。

DB3201

参 考 文 献

[1] 《中华人民共和国野生动物保护法》

DB3201