

ICS:
B
备案号: 28227-2010

DB51

四川省地方标准

DB51/T 1137—2010

黄颡鱼养殖技术规范 苗种

Technical Specifications for Pelteobagrus Fulvidraco culture-

Fry and fingerling

2010-06-08 发布

2010-07-01 实施

四川省质量技术监督局 发布

目 次

前 言	II
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 环境条件	1
4 鱼苗培育	1
5 鱼种培育	2
6 病害防治	2

前 言

本标准由四川省水产局提出并归口。

本标准起草单位：四川省水产局、眉山市水产渔政局。

本标准主要起草人：何川、续志立、彭建安、胡福良。

黄颡鱼养殖技术规范 苗种

1 范围

本标准规定了黄颡鱼 (*Pelteobagrus Fulvidraco*) 苗种培育的环境条件、鱼苗和鱼种培育、病害防治技术。

本标准适用于黄颡鱼苗种的池塘培育。

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 中华人民共和国渔业水质标准

GB 13078 饲料卫生标准

GB/T 18407.4 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 1008 池塘常规培育鱼苗鱼种技术规范

《水产养殖质量安全管理规定》 中华人民共和国农业部令（2003）第 [31] 号

3 环境条件

3.1 场地选择

池塘通风向阳，水源充足、无污染，排灌方便。

3.2 水质

水源水质应符合GB 11607的规定。

池塘水质应符合NY 5051的规定，其中水体溶氧 $\geq 5\text{mg/L}$ ，适宜透明度 $\geq 30\text{cm}$ 。

3.3 池塘要求

长方形，适宜面积 $667\text{m}^2\sim 2000\text{m}^2$ ，水深 $1.0\sim 1.5\text{m}$ ，池底淤泥厚度 $\leq 10\text{cm}$ 。

4 鱼苗培育

4.1 鱼苗来源

来源于国家批准的原（良）种场，经检疫合格。

4.2 培育池准备

鱼池要求除按3.2、3.3的规定外，进水口用60目的网布，排水口用20目的网布过滤和拦鱼，土池按SC/T 1008的规定清塘，注水 $70\text{cm}\sim 80\text{cm}$ ，施用豆浆、奶粉等培育饵料生物，待轮虫达到高峰时放苗。

4.3 放养密度及注意事项

放养密度为 $5\text{万尾}/667\text{m}^2\sim 10\text{万尾}/667\text{m}^2$ 。鱼苗下塘时温差应控制在 $\pm 2^\circ\text{C}$ 以内，并在池塘上风处放苗。

4.4 饲料及投喂

4.4.1 生物饵料

鱼苗全长在1.2cm以下，每隔1d施用豆浆、奶粉等培育饵料生物喂养，每隔5d施用微生物制剂调节水质。

4.4.2 配合饲料

鱼苗全长在1.2cm~5cm，用粉状配合饲料逐步驯化至全部投喂人工饲料。饲料符合NY 5072的规定，配合饲料粗蛋白含量 $\geq 42\%$ 。

4.5 驯化转食

4.5.1 驯化转食时间

鱼苗全长1.2cm时。

4.5.2 驯化方法

第1d~7d日投喂5~6次。第7d以后日投喂4~5次，日投饲率为8%~10%，投饲方法从鱼池四周到四角，最后集中固定在池塘的一处，在食场设置遮阳网进行避光，24h在食场周围开启增氧机增氧。

4.6 水质调节

适时加注新水，池水深逐步达到1.0m，适时开启增氧机，池水透明度保持在30cm以上。

4.7 日常管理

按SC/T 1008的规定执行，并作好记录。

4.8 分池

鱼苗长至5cm，应及时按规格大小分池，转入鱼种培育阶段。

5 鱼种培育

5.1 培育池准备

鱼池按SC/T 1008的规定清塘，注水1m深。

5.2 鱼种放养

5.2.1 放养方式

混养

5.2.2 放养规格

黄颡鱼鱼苗5cm，鲢、鳙鱼规格3cm~4cm，同池放养鱼种规格必须整齐。

5.2.3 放养密度

黄颡鱼鱼苗3万尾/667m²~5万尾/667m²，放养鲢鱼种200尾/667m²~250尾/667m²，鳙鱼种40尾/667m²~50尾/667m²。

5.3 饲料及投喂

5.3.1 饲料

配合饲料质量应符合NY 5072的规定，饲料粗蛋白含量 $\geq 42\%$ ，粒径应与鱼种的口径相适应。

5.3.2 投饲方法

日投饲次数为2~3次，日投饲率为4%~8%。

5.4 水质调节

定期加注新水，每7d注换水20%~30%，池水逐步加深至1.5m。每10d~15d施用微生物制剂调节水质。每天适时开启增氧机。

5.5 日常管理

按SC/T 1008规定执行，并作好记录。

5.6 出池

黄颡鱼体重达到15g/尾左右，转入商品鱼养殖。

6 病害防治

6.1 预防

贯彻预防为主，防治结合的原则。鱼苗、鱼种放养时要严格进行检疫和消毒。池塘、工具应严格消毒。细致操作，避免创伤。保持良好的环境条件。每7d~10d，进行一次鱼病预防。

6.2 治疗

6.2.1 鱼药的使用和休药期按 NY 5071 的规定执行。

6.2.2 常见病害及治疗方法

黄颡鱼常见病害及治疗方法见表，使用药物后应按《水产养殖质量安全管理规定》填写“水产养殖用药记录”。

表 黄颡鱼苗种常见病害及治疗方法

鱼病名称	症状	治疗方法
水霉病	病鱼患处有棉絮状白色绒毛，食欲不振，行动迟缓。	食盐 3%~5%浸洗鱼体 10~15 分钟。用食盐 400mg/L + 小苏打 400mg/L 合剂全池泼洒。
肠炎病	病鱼食欲不振，游动缓慢，腹部膨大，肛门红肿，且有黄色粘液流出。解剖肠壁充血发红。	大蒜 2g/kg 体重~5g/kg 体重或大蒜素 0.2g/kg 体重拌饵投喂，连用 4d~6d；或大黄 2.5g/kg 体重 + 黄芩 1g/kg 体重 + 黄柏 1.5g/kg 体重拌饵投喂，连用 4d~6d；
烂鳃病	病鱼体色发黑，离群，游动缓慢，鳃部粘液增多，鳃丝红肿，末端糜烂。	漂白粉 1mg/L 或二氧化氯 0.3mg/L~0.5mg/L 全池泼洒，或五倍子（先磨碎再用开水浸泡）全池泼洒，使池水成 2mg/L~4mg/L 浓度。
车轮虫病	鱼体体表及鳃粘液增多，鳃丝红肿，鱼体消瘦、发黑，呼吸困难，缓游于水面。	硫酸铜、硫酸亚铁（5：2）合剂 0.7mg/L 全池泼洒。
细菌性败血症	头部、鳍条基部，腹部、肌肉等处出血，腹腔积水，肛门红肿，眼球突出。	二氧化氯 0.3~0.6mg/L 全池泼洒。氟苯尼考 10.0mg/d/kg 体重拌饲料投喂，连用 4d~6d。
小瓜虫病	肉眼可见病鱼体表及鳍条上出现白色小点状囊泡。大量寄生于鳃时，鳃丝颜色变淡，粘液增多，此病危害苗种较危害成鱼严重。流行于 5~6 月。	每 m ² 水面按干辣椒 10g 加生姜 70g 熬水后全池泼洒，连用 3~5 天。