

ICS 点击此处添加 ICS 号
点击此处添加中国标准文献分类号

DB

江 西 省 地 方 标 准

DB XX/ XXXXX—XXXX

河川沙塘鳢池塘养殖技术规程

Specification for breeding technology of *Odontobutis potamophila* in pond

点击此处添加与国际标准一致性程度的标识

(送审稿)

XXXX - XX - XX 发布

XXXX - XX - XX 实施

江西省质量技术监督局

发布

目 次

前言	II
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 养殖环境	1
3.1 场地环境	1
3.2 水源水质	1
3.3 养殖池塘	1
4 成鱼养殖	2
4.1 鱼种来源	2
4.2 清塘消毒	2
4.3 鱼苗放养	2
4.4 饲料投喂	2
4.5 水质调控	2
4.6 日常管理	2
4.7 疾病防治	2
5 成鱼收获	3

前 言

本标准按照 GB/T 1.1-2009 给出的规则起草。

本标准由江西省水产标准化技术委员会提出。

本标准由江西省水产科学研究所、江西一泉水产养殖有限公司起草。

本标准主要起草人：徐先栋、王海华、吴斌、朱述淦、周智勇、廖怀生、彭国萍、余连渭、肖林华、习宏斌、夏迎秋。

河川沙塘鳢池塘养殖技术规程

1 范围

本标准规定了河川沙塘鳢 (*Odontobutis potamophila*) 池塘养殖的养殖环境、鱼种培育、成鱼养殖、病害防治和捕捞的技术要求。

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

GB/T 18407.4 农产品安全质量 无公害水产品产地环境要求

GB 13078-2001 饲料卫生标准

NY 5051 无公害食品 淡水养殖水质标准

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 1025-2004 淡水鱼配合饲料营养标准

3 养殖环境

3.1 场地环境

养殖环境应符合GB/T 18407.4要求。交通便利，水源充足，进排水方便。

3.2 水源水质

水源水质应符合GB 11607标准。养殖水质符合NY 5051标准。常年水量充沛，水质清新，无污染，透明度30 cm以上，溶解氧大于5mg/L，pH 6.5~8.5之间。

3.3 养殖池塘

养殖池塘以东西走向，长方形为宜，池底平坦，砂石或砂壤底质，进排水设施完善。微孔增氧设施配备按照每5000m²配1千瓦的比例进行。池塘中可种植一些水生植物，改善水质，提供栖息隐蔽场所。池塘规格符合表1规定。

表1 池塘规格

池塘类别	面积 (m ²)	水深 (m)
鱼苗池	100~1000	0.7~1.5
成鱼池	500~3000	1~1.5

4 成鱼养殖

4.1 鱼种来源

天然捕捞苗种或人工繁育苗。苗种规格整齐，体表无伤，体侧斑纹明显，游泳活力强的。

4.2 清塘消毒

使用生石灰清塘消毒。放养前将池水排浅，留池水5 cm~10 cm深，每667m²使用生石灰100 kg~150 kg，全池抛洒。清塘后10 d~15 d放鱼苗。

4.3 鱼苗放养

4.3.1 单养模式

规格在2 cm左右的夏花鱼种，每667 m²水面放养3000~4000尾；规格在8 cm左右的1龄鱼种，每667 m²水面放养1500尾~2000尾。在鱼种放养前15 d，每667 m²水面投放抱卵青虾8 kg~10 kg，4月~5月放养鱼苗。应选用晴天进行。水温温差不超过2℃。

4.3.2 混养模式

可使用家鱼成鱼塘或蟹塘等混养。鱼种放养前，每667 m²投放抱卵青虾3 kg~5 kg。正常放养家鱼和河蟹的鱼塘中，搭配放养沙塘鳢鱼。规格在2 cm左右的夏花鱼种，每667 m²水面放养1000~1500尾；规格在8 cm左右的一龄鱼种，每667 m²放养300尾~500尾。

4.4 饲料投喂

饲料卫生和质量应符合GB 13078-2001和SC/T 1025-2004标准规定。单养模式下，投喂饵料鱼鱼苗或虾苗，5月中下旬在塘内放养抱卵青虾，产出的虾苗即可成为沙塘鳢的天然饵料。适当补充投喂鱼虾肉糜。日投饲量要根据水温、天气变化和鱼的摄食情况来确定。初期为鱼体质量的3%~5%，随着水温的升高和池鱼个体的长大，投饲量逐渐增大。每天投喂2次，早上投1/3，傍晚投2/3。将饵料均匀撒在池塘四周，也可设4~5个食台，以方便检查鱼的摄食情况。饲料投喂要适量，以鱼吃饱为准，防止剩余饲料污染水质。混养模式下，一般不需要专门投放饲料，适时补充鱼虾肉糜。

4.5 水质调控

池塘水质要求清新，溶氧量高，无污染，透明度保持在30 cm以上。养殖初期，水位保持在50 cm~60 cm有利于水温的升高；到6月份时逐渐加高水位，每7 d~10 d加注10 cm~15 cm新水，至7月份高温季节加满至150 cm左右。

4.6 日常管理

坚持每天早晚巡塘，主要检查有无残饵，以便调整当天的投饲量。观察池塘中鱼的摄食情况、生长情况和活动情况，遇到异常情况应及时处理。做好日常记录。做好水草的管理，控制好水草的密度。

4.7 疾病防治

坚持“以防为主，防重于治”的原则。定期对水体和食台进行消毒。渔药使用符合NY 5071规定，做好“水产养殖用药记录”

5 成鱼收获

沙塘鳢规格达到30 g/尾左右时即可上市，采用捕大留小，分批上市的方法。可在池中设置地笼进行笼捕或拉网捕捞。
