ICS 点击此处添加 ICS 号
CCS 点击此处添加 CCS 号

T/JAASS

团 体 标 准

T/JAASS XX—2022

河川沙塘鳢大规格苗种室内水槽培育技术操作规程

code of practice for Odontobutis potamophila large-size fish fry rearing techniques in indoor flume

（征求意见稿）

在提交反馈意见时，请将您知道的相关专利连同支持性文件一并附上。

XXXX－XX－XX 发布 XXXX－XX－XX 实施

江苏省农学会 发 布

目　　次

前言 1
1 范围 ..... 错误！未定义书签。
2 规范性引用文件 1
3 环境条件 1
4 培育系统组成 1
5 鱼苗放养 2
6 饵料要求 2
7 日常管理 3
8 捕捞 3
9 运输 3

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。

本文件由江苏省农学会提出并归口。

本文件起草单位：江苏省淡水水产研究所

本文件主要起草人：郝忱、夏爱军、霍春林、史杨白、丁淑燕、刘国兴、郑友、郑啸宇、赵沐子、马小荣。

河川沙塘鳢大规格苗种室内水槽培育技术操作规程

1 范围

本文件规定了河川沙塘鳢（*Odontobutis potamophila*）大规格苗种室内水槽培育技术的环境条件、培育系统组成、鱼苗放养、饵料要求、日常管理、捕捞和运输等内容。

本文件适用于河川沙塘鳢大规格苗种室内水槽培育。

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。

GB/T 18407.4-2001 农产品安全质量 无公害水产品产地环境要求

GB 15618-1995 土壤环境质量标准

NY 5361 无公害食品 淡水养殖产地环境条件

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

3 环境条件

3.1 养殖环境

应符合GB/T 18407.4-2001、GB 15618-1995、NY 5361的规定，生态环境良好，无或不直接受工业“三废”及农业、城镇生活、医疗废弃物污染；培育用水水源充足，进排水方便，水质应符合NY 5051的规定。

3.2 培育用房条件

3.2.1 培育用房选址

应选择交通方便的道路一侧作为培育用房建设区域。

3.2.2 培育用房条件

培育用房应具备一定透光性，至少两面具窗，便于通风透气；应配备加温、增氧、照明、进排水、消毒等设施设备。

4 培育系统组成

4.1 培育水槽

室内培育水槽一般为长条状，内壁光滑，深度＜1m，面积（2～5）㎡左右为宜。

4.2 配套设备

4.2.1 增氧系统

增氧设备主机宜放在室外，降低噪音污染；增氧管设置以不妨碍作业通行为宜；每个培育槽应配备足量增氧气头，以水体DO＞5mg/L为宜。

4.2.2 进排水系统

培育水槽进排水口应分别设置在水槽内距离相对较远两端，一端上方设置进水口，另一端底部设置排水口。

4.2.3 加温设备

加温设备应具备温度设定、智能恒温、漏电保护、缺水断电保护等功能。

4.2.4 发电设备

配备一套应急用发电机组。发电机功率等应根据培育用房内加温、增氧、照明等必备用电设施的具体情况确定。

5 鱼苗放养

5.1 放养前的准备

鱼苗放养前，检测水槽水质指标，确保增氧系统开启正常、排水系统密封完好、水体温度达标、加温设备无漏电等现象。

5.2 鱼苗消毒

放养前用(3～5)%食盐水溶液浸泡(5～10)min，消毒药物应符合NY 5071的规定。

5.3 鱼苗质量

放养鱼苗要求规格整齐、体型匀称、有光泽、无病、无伤残、活力好。

5.4 投放时间

每年（2～5）月。

5.5 投放规格

全长（5～9）mm/尾的鱼苗。

5.6 投放密度

（2000～6000）尾/m²。

6 饵料要求

6.1 饵料品种

应投喂鲜活、健康的动物性饵料，包括浮游动物（轮虫、枝角类、桡足类等）、水丝蚓、黑壳虾、摇蚊幼虫等。

6.2 投喂方法

上午（7～9）时、下午（16～18）时，各投喂1次。日投喂量一般为鱼体重的(2～5)%。具体投喂量根据天气、水温、水质及吃食情况适时调整。

7 日常管理

7.1 巡查

上午（6～8）时（投食前）、中午（12～14）时、下午（18～20）时（投食后2h）各巡察1次，观察培育水槽内水体水色、水温、水位、残饵情况，鱼苗活动情况，设施设备运行情况等。

7.2 水质监测

对水温、pH、DO等进行在线监测或手工监测，及时掌握水质变化情况。水温在（22～28）℃、pH（7.8～8.6），DO＞5mg/L。

7.3 档案管理

建立日常管理档案。记录：苗种放养规格、放养时间与数量、投喂饵料的品种、数量、投喂方法、水体水色、水温、水质、换水状况、苗种捕捞情况等。档案备份保存为宜，保存期＞ 36个月。

8 捕捞

经过35d左右培育，河川沙塘鳢大规格苗种全长＞15㎜/尾，达池塘养殖标准。宜用捞网进行苗种收集；尾苗可通过排水口收集。

9 运输

氧气袋充氧带水运输为宜，封箱装运更佳。