

ICS

CCS 点击此处添加 CCS 号

DB

昆明市地方标准

DB XX/T XXXX—XXXX

滇池鱼类 银白鱼苗种培育技术规范

点击此处添加标准名称的英文译名

(征求意见稿)

(本草案完成时间: 2022 年 9 月)

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

昆明市市场监督管理局 发布

目 次

前言	II
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 环境条件	1
5 鱼苗培育	1
6 鱼种培育	3
7 日常管理	3
8 鱼病防治	4
9 建档	4
附录 A（资料性） 银白鱼苗种培育档案表	5

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。

本文件由昆明市科学技术局提出并归口。

本文件起草单位：昆明市水产科学研究所

本文件主要起草人：张丽媛、杨剑虹、李晶、安莉、王慧、肖勇、董学文、田敏、曲品、刘立国。

滇池鱼类 银白鱼苗种培育技术规范

1 范围

本文件规定了银白鱼（*Anabarilius alburnops*）苗种培育的术语和定义、环境条件、鱼苗培育、鱼种培育、日常管理和鱼病防治等技术要求。

本文件适用于银白鱼苗种培育。

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 11607 渔业水质文件

GB/T 22213 水产养殖术语

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

NY/T 5361 无公害农产品 淡水养殖产地环境条件

SC/T 1008 淡水苗种池塘常规培育技术规范

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1 鱼苗培育 summerling rearing

开口摄食的仔鱼经50 d~60 d的培育，长至全长25 mm~30 mm规格鱼苗的过程。业内称夏花培育。

3.2 鱼种培育 fingerling rearing

鱼苗经150 d左右的培育，长至全长70 mm~90 mm规格鱼种的过程。

4 环境条件

4.1 培育场地

应符合NY/T 5361规定。

4.2 水源水质

水源充足、无污染，水质应符合GB 11607规定。

5 鱼苗培育

5.1 鱼池条件

5.1.1 水泥池

面积200 m²~400 m²为宜，池深1.2 m~1.5 m，进水口与出水口池底坡降3 %~5 %，配置增氧设备，进水口设置60目筛绢拦截敌害生物，排水口设置拦鱼设施。

5.1.2 池塘

按SC/T 1008要求执行。

5.2 放养前准备

5.2.1 鱼池清理与消毒

水泥池 排干池水，浓度10 mg/L的二氧化氯溶于水后连同池壁全池泼洒，暴晒2 d~3 d；
池塘 按SC/T 1008的规定执行。

5.2.2 注水

放养前2 d~3 d注水，水深30 cm~40 cm，随鱼体生长，加深池水至60 cm~80 cm。

5.2.3 试水

按SC/T 1008要求执行。

5.3 放养

5.3.1 放养规格

出膜后至卵黄囊消失能平游，全长7 mm~8 mm的仔鱼。

5.3.2 放养密度

宜为100尾/m²~150尾/m²。

5.3.3 放苗操作

用鱼苗袋充氧装运鱼苗，放养前将鱼苗袋静置池水面，待与池水温差不超过1℃后，将鱼苗带水倒入20 L~50 L敞口容器，每10万鱼苗喂1个熟鸡蛋蛋黄乳浊液，观察到80%以上鱼苗肠道呈黄色带状后，遇上风口出轻缓放入鱼池。

5.4 投喂

5.4.1 饲料

饲料应符合NY 5072的要求。

5.4.2 水泥池投喂

鱼苗下池后，采用粗蛋白含量≥40%的浮性微粒饲料全池泼洒，每日6次，投饵量3 g/万尾·次~5 g/万尾·次；同步投喂丰年虫无节幼体，每日3次，投饵量为5 g/万尾·次~8 g/万尾·次；

长至全长20 mm以上时，采用粗蛋白质含量≥38%的浮性微粒饲料全池泼洒，每日4次，投饵量为20 g/万尾·次~30 g/万尾·次。

5.4.3 池塘投喂

饵料生物培养执行SC/T 1008的规定；饲料投喂方法执行5.4.2的规定；不投喂丰年虫无节幼体。

6 鱼种培育

6.1 池塘条件

面积1000 m²~2000 m²，池深2 m~2.5 m，独立进排水，配置增氧设备，进水口设施40目筛绢拦截敌害生物，排水口设置拦鱼设施。

6.2 放养前准备

6.2.1 鱼池清理与消毒

执行5.2.1的规定。

6.2.2 注水

放养前2 d~3 d，鱼种培育池注水深80 cm~100 cm，随鱼体生长，加深池水至120 cm~160 cm。

6.2.3 试水

按SC/T 1008要求执行。

6.3 放养

6.3.1 鱼体消毒

放养前用3%~5%食用盐水浸泡5 min~10 min。

6.3.2 放养规格

全长25 mm~30 mm。

6.3.3 放养密度

宜为50尾/m²~60尾/m²。

6.4 投喂

6.4.1 饲料要求

饲料应符合NY 5072的要求。

6.4.2 投喂方法

鱼苗放养后，采用粗蛋白含量≥36%浮性微粒饲料按鱼体重的5%~6%，每日4次，定点抛洒投喂。

长至全长50 mm~55 mm时，采用粗蛋白含量≥36%、粒径为0.3 mm~0.5 mm的浮性鱼种饲料按鱼体重的4%~5%，每日3次，定点抛洒投喂。

长至全长80 mm以上时，采用粗蛋白质含量≥36%、粒径为1 mm的浮性鱼种饲料按鱼体重的3%~4%，每日3次，定点抛洒投喂。

7 日常管理

按SC/T 1008的规定执行。水泥池需24 h增氧，池塘视天气情况适时开机增氧。露天鱼池设置防鸟网。

8 鱼病防治

鱼病预防为主、防重于治，定期用漂白粉等药物预防，治疗按NY 5071的规定执行。

9 建档

鱼苗鱼种培育档案见附录A。

