

DB21

辽宁省地方标准

DB21/T XXXX—XXXX

雅罗鱼池塘养殖技术规程 第1部分 瓦氏雅罗鱼

Technical specification for pond culture of *Leuciscus Waleckii*

（征求意见稿）

（本稿完成日期：20240309）

XXXX—XX—XX 发布

XXXX—XX—XX 实施

辽宁省市场监督管理局 发布

前 言

本文件按照GB/T1.1—2020《标准化工作指导 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这些专利的责任。

本文件由辽宁省农业农村厅提出。

本文件由辽宁省农业农村厅归口管理。

起草单位：辽宁省淡水水产科学研究院。

主要起草人：金广海，杨培民，王峥，刘义新，王雷，胡宗云，于久翔，王双。

本文件发布实施后，任何单位和个人如有问题和意见建议，均可以通过来电和来函等方式进行反馈，我们将及时答复并认真处理，根据实际情况依法进行评估及复审。

归口管理部门通讯地址：辽宁省农业农村厅(沈阳市和平区太原北街2号)，联系电话：024-23447862。

本文件起草单位通讯地址：辽宁省淡水水产科学研究院（辽阳市白塔区卫国路103号），联系电话：0419-2314308。

雅罗鱼池塘养殖技术规程 第 1 部分 瓦氏雅罗鱼

1 范围

本文件分两部分，第 I 部分 瓦氏雅罗鱼池塘养殖技术规程，规定了瓦氏雅罗鱼（*Leuciscus Waleckii*）池塘养殖的术语和定义、环境条件、夏花苗种培育、鱼种培育、食用鱼养殖、病害防治、越冬的技术要求。

本文件适用于辽宁地区瓦氏雅罗鱼的池塘养殖。

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。

GB 11607 渔业水质标准
GB/T 11777 鲢鱼鱼苗、鱼种质量标准
GB/T 11778 鳙鱼鱼苗、鱼种质量标准
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
DB 22/T 1880 池塘鱼类安全越冬技术规范
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
SC/T 1016.1 中国池塘养殖技术规范、东北地区食用鱼饲养技术

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1 水花鱼苗

从孵化出膜至卵黄囊全部吸收、鳔充气、能平游和主动摄食阶段的仔鱼。

3.2 夏花苗种

指水花鱼苗下塘后培育至体表被鳞、鳍条齐全、外观具有成鱼基本特征且全长达到3 cm左右的稚鱼。

3.3 鱼种

夏花苗种经过4~5个月的培育，达到池塘、水库、网箱等放养，以养成食用鱼的幼鱼。

4 环境条件

4.1 产地环境要求

产地环境符合 GB/T 18407.4 的规定。

4.2 水源与水质

水源水质符合 GB 11607 要求，养殖池塘水质符合 NY 5051 要求。

4.3 池塘条件

池塘面积以 $0.33\text{ hm}^2\sim 0.67\text{ hm}^2$ 为宜，水深 $1.5\text{ m}\sim 2.5\text{ m}$ ，池底淤泥厚度不超过 20 cm ，池底平坦，进、排水方便，池塘保水性能好。配备功率 3.0 kW 叶轮增氧机1台~2台。

5 夏花苗种培育

5.1 放养前准备

按 SC/T 1008 规定执行

5.2 水花苗种来源

从国家或省级原（良）种场购入或自繁。外购鱼苗应取得有关部门检验检疫合格。

5.3 水花苗种质量

规格整齐，体质健壮，游动活泼；伤病率小于 1% ，畸形率小于 3% 。在容器中顺时针搅动水体时， 90% 以上鱼苗具有逆水游泳能力。

5.4 水花苗种放养

同一池塘放养同一批孵化的水花苗种，水温差不超过 $2\text{ }^{\circ}\text{C}$ ，放养密度 $150\text{ 万尾/hm}^2\sim 225\text{ 万尾/hm}^2$ 。

5.5 日常管理

按SC/T 1008规定执行。

6 鱼种培育

6.1 放养前准备

按 SC/T 1008 规定执行。

6.2 夏花苗种来源

由符合5.2的鱼苗培育而成，或从省级及省级以上良种场引进，外购夏花苗种应检验检疫合格。

6.3 夏花苗种质量

规格整齐，体型正常，体表光滑，鳍条、鳞被完整，体质健壮，游泳活泼，无伤病，畸形率小于1%。

6.4 夏花苗种放养

5月下旬~6月初放养，放养密度67.5 万尾/hm²~112.5 万尾/hm²，套养鲢夏花苗种3 万尾/hm²、鳙夏花苗种1 万尾/hm²，套养鲢鳙夏花苗种应符合GB/T 11777与GB/T 11778的规定。

6.5 饲养管理

6.5.1 饲料要求

饲料质量应符合GB 13078、NY 5072的规定。

6.5.2 驯化

夏花放养后第二天开始驯化，投粒径为0.5 mm微颗粒饲料或破碎料，同时给与响声，日投饵3次~4次，每次20 min~30 min，驯至使鱼集群上浮水面抢食。

6.5.3 投喂方法与投饵率

日投喂3次~4次，投饵率为苗种总重的3%~10%，根据水温、天气、鱼摄食情况进行增减，以大部分（80%以上）鱼吃饱离开为宜。

6.5.4 日常管理

按SC/T 1008执行。

6.5.5 越冬管理

按SC/T 1016.1中相关规定执行。

7 食用鱼养殖

7.1 池塘准备

按SC/T 1008执行。清塘后注水1.2 m~1.5 m。

7.2 鱼种来源

按本文件5.2执行。

7.3 鱼种质量

要求规格整齐，体质健壮，鳞片完整，无伤病，无畸形。

7.4 鱼种放养

鱼种放养在4月~5月间进行，放养前用3%~5%食盐水溶液浸泡消毒5 min~10 min。放养密度30 万尾/hm²~37.5 万尾/hm²；套养鲢鱼种1.2 万尾/hm²，鳙鱼种0.45 万尾/hm²，套养鲢鳙鱼种应符合

GB/T 11777 及 GB/T 11778 规定的要求。

7.5 驯化

鱼种放养第二天开始驯化，投粒径 1.0 mm~1.5 mm 的全人工配合饲料，同时给与响声，日投喂 3 次~4 次，每次投喂 30 min~40 min，驯至鱼种集群上浮于水面抢食。

7.6 饲养管理

7.6.1 饲料

饲料质量应符合GB 13078与NY 5072的规定。

7.6.2 投喂方法

按本文件6.5.3执行，日投饵率按全池鱼总重的3 %~8 %。

7.6.3 水质调节

池塘水深保持在 2.0 m~2.5 m，每隔 10 d~15 d 注换水 1 次，每次 20 cm~30 cm。每月用生石灰浆泼洒 2 次，每次用量 150 kg/hm²~225 kg/hm²。

7.6.4 病害防治

采用无病先防，有病早治，全面预防，积极治疗的原则。彻底清塘消毒，鱼种消毒，调节水质，细心操作，避免鱼体受伤，防治药物的使用执行NY 5071的规定。

7.6.5 日常管理

每天早晚巡塘，观察池塘水色、水位变化、鱼吃食、活动情况及有无发病状况，根据具体情况及时采取相应措施，并做好记录，建立档案。

7.6.6 越冬管理

按照本文件6.5.5执行。
