ICS 65.150
CCS B 52

DB21

辽 宁 省 地 方 标 准

DBXX/T XXXX—XXXX

哲罗鲑池塘养殖技术规程

Technical specification for pond culture of Taimen

（报批稿）

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/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这些专利的责任。

本文件由辽宁省农业农村厅提出并归口。

本文件起草单位：辽宁省淡水水产科学研究院。

本文件主要起草人：徐浩然、王兴兵、赵晓临、骆小年、宋文华、李秋、孙玉芝、寇凌霄、赵鹏、冯剑、王炳刚。

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。

哲罗鲑池塘养殖技术规程

1 范围

本文件规定了哲罗鲑（*Hucho taimen*）养殖的环境条件、苗种放养、日常管理、病害防治、起捕与运输技术要点。

本文件适用于辽宁地区哲罗鲑池塘养殖。

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

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

NY/T 5361 无公害农产品 淡水养殖产地环境条件

SC/T 1148 哲罗鱼 亲本和苗种

3 术语和定义

本文件没有需要界定的术语和定义。

4 环境条件

4.1 场地环境要求

养殖场交通应便利，环境安静，符合NY/T 5361的规定。

4.2 水源与水质

水源为涌泉水、山泉水或水库底排水等，水量充足，符合GB 11607的规定，养殖水质应符合NY 5051的规定。水温≤20℃，溶解氧≥6.5mg/L。

4.3 池塘条件

池塘为长方形串联或并联的水泥池或土池，以并联排列为宜。水泥池长宽比为6:1～8:1，土池长宽比为4:1～6:1；每个池塘面积100㎡～300㎡，池深1.0m～1.2m，进、排水口设置闸门防逃。

5 苗种放养

5.1 放养前准备

5.1.1 鱼池准备

苗种投放7d前，对鱼池进行清洗、消毒和晾晒。常用15mg/L～20mg/L的漂白粉全池泼洒，用清水冲洗干净，暴晒2d后注水备用。

5.1.2 苗种选择

选择30g以上，体质健壮，规格整齐的苗种，符合SC/T 1148的规定，并经检验检疫合格。

5.1.3 苗种消毒

苗种入池前用3%的NaCl溶液浸泡3min～5min，应符合NY/T 5071的规定。

5.2 规格与密度

应符合表1的要求。

表1 规格与密度

规格（g）	30～50	51～100	101～200
密度（尾/m^3）	60～100	30～60	15～30

5.3 饲料与投喂

5.3.1 饲料

投喂配合颗粒饲料，饲料符合NY 5072的规定。苗种30g～200g时，粗蛋白质含量45%～46%，粗脂肪含量13%～15%；鱼种200g以上，粗蛋白含量42%～45%，粗脂肪含量10%～15%，饲料粒径应与鱼种口径相适应。

5.3.2 投饲

定时投喂，投喂量视水温、天气等环境条件和鱼体生长情况调整，苗种30g～500g时，每日投喂4次，投喂量为存塘鱼总重的1%～1.2%；鱼种达到500g以上时，每日投喂3次，投喂量为存塘鱼总重的0.8%～1.1%，每次投喂时间持续15min～20min。水温高于22℃或水温低于8℃时，应减少饲料投喂次数和投喂量。

6 日常管理

6.1 池水控制

池塘水深0.8m～1.0m，水体交换量以2次/h为宜。

6.2 水温调控

夏季水温超过20℃时，加入低温井水，加大水体交换量。

6.3 分池管理

按鱼体大小，及时分池，养殖密度控制在10kg/m^3～15kg/m^3。鱼苗入池前对鱼体消毒，方法同5.1.3。

6.4 管理

做好养殖记录，早晚巡池，随时观察鱼活动和摄食情况，发现异常及时采取措施。每日清理鱼池底部残饵和粪便，清理进排水拦鱼栅，保持水体正常交换。

7 病害防治

7.1 预防

预防为主、防治结合。每月定期使用1mg/L～2mg/L的聚维酮碘全池泼洒，连续2d～3d预防鱼病。养殖设施及工具应定期消毒。渔药的使用和休药期按照NY 5071的有关规定执行。

7.2 治疗

药物使用和休药期应符合NY 5071的规定。

8 起捕与运输

8.1 起捕

哲罗鲑达到1kg以上时，即可捕捞销售。出售起捕前3d应停食。捕捞拉网，网长大于养殖池宽1.5倍，缓慢起网，避免鱼受惊起跳。

8.2 运输

短途运输可采用活鱼车运输，装运量根据鱼体大小、水温高低、运输时间长短等条件而定，一般为30kg/m^3～60kg/m^3，运输全程进行充氧；长途运输可采用双层塑料袋充氧密封运输，每袋中装入1尾，鱼和水共占塑料袋体积1/5，水中宜加入葡萄糖（50mg/L）和维生素C（120mg/L）放入加冰的泡沫箱空运或低温制冷车运输。运输用水应符合NY/T 5361规定，运输水温不超过4℃。