

ICS 65.150
CCS B 52

DB2101

沈 阳 市 地 方 标 准

DB2101/T 0114—2024

鳊池塘越冬管理技术规范

Technical specification for overwintering management of *Siniperca chuatsi* fish ponds

2024-08-22 发布

2024-09-22 实施

沈阳市市场监督管理局 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
4.1 场地	1
4.2 水源水质	1
5 越冬池建设	1
5.1 面积	1
5.2 深度	1
5.3 设施	1
6 越冬前准备	2
7 封冰期管理	2
7.1 溶解氧调控	2
7.2 除雪管理	2
7.3 后期管理	2
8 病害防治	2
9 档案记录	2

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。

本文件由沈阳市农业农村局提出并归口，同时负责标准的宣贯、监督实施等工作。

本文件起草单位：沈阳华泰渔业有限公司、辽宁省标准化研究院、新民市市场监管事务服务中心、沈阳农业大学、辽宁省淡水水产科学研究院。

本文件主要起草人：高征、高鸣见、殷晓明、崔杰、叶松、高亮、邱学思、姜宏波、邢跃楠、金广海、韩燕妮、刘义新、王峥、王雷、于久翔。

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、来函等方式进行反馈。

本文件归口管理部门通讯地址：沈阳市农业农村局（沈阳市和平区十一纬路36号）；联系电话：024-82703866。

本文件主要起草单位通讯地址：沈阳华泰渔业有限公司（沈阳市新民市前当堡镇茨林子）；联系电话：024-87638088。

鳊池塘越冬管理技术规范

1 范围

本文件规定了鳊 (*Siniperca chuatsi*) 池塘越冬管理的环境条件、越冬池建设、越冬前准备、封冰期管理、病害防治、档案记录等内容。

本文件适用于鳊的池塘越冬管理。

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/T 391 绿色食品 产地环境质量
- SC/T 1132 渔药使用规范
- SC/T 7014 水生动物检疫实验技术规范

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

越冬池应背风向阳，周围环境安静，交通便利，进排水畅通，电力供应和通信网络配套完善。

4.2 水源水质

水源充足，水源水质应符合GB 11607要求，养殖用水应符合 NY/T 391相关要求。

5 越冬池建设

5.1 面积

越冬池宜为长方形，面积3334 m²~6667 m²。

5.2 深度

越冬池底质以泥沙为宜，淤泥厚度<25 cm为宜，冰下有效水深>2.0 m。

5.3 设施

越冬池应配备进排水系统、增氧机、水泵、水质检测仪等设备设施。

6 越冬前准备

6.1 应对堤坝、注排水口、闸门、水质检测仪等设施设备进行检查及修整。

6.2 越冬密度：

a) 鱼种培育池塘，每 667m²池塘，鱼种密度不超过 1000 kg 为宜；

b) 商品鱼养殖池塘，每 667 m²池塘，商品鱼密度不超过 1500 kg 为宜。

6.3 11 月初，加注水至 2.5 m 以上。

6.4 宜采用生石灰消毒或漂白粉法，对越冬池进行消毒。越冬池消毒做法：每立方米使用生石灰 15 g~20 g 或漂白粉 1 g~1.2 g。

6.5 结冰前投喂饵料一次，投喂量为鳊总重量的 5%~10%，根据水温、天气、生长速度等情况适当增减。

6.6 饵料鱼品种以鲤、鲫、鲢、鳙等为主。

7 封冰期管理

7.1 溶解氧调控

7.1.1 当越冬池水体溶解氧低于 5.0 mg/L 时，应采取机械增氧措施，包括增氧机、风泵、水泵等方式。

7.1.2 越冬池缺氧时，宜加注附近池塘溶解氧较高的水，以增加水中的溶氧量，与机械增氧方法结合效果更佳。

7.2 除雪管理

结冰后每日早中晚各巡塘一次，每日上午 7:00~9:00 时测水体溶解氧，如遇下雪天气应及时清除池塘冰面上的积雪，清除面积占冰面总面积 70% 以上。

7.3 后期管理

封冰融化后，排出三分之一池塘水，再缓慢加注新水，每天加注高度为 5 cm~10 cm。

8 病害防治

应定期对鱼体进行检查，方法按照 SC/T 7014 规定执行，发现鱼病及时诊治，渔药使用按照 SC/T 1132 执行。

9 档案记录

应建立越冬管理档案，详细记录越冬管理过程，内容包括但不限于巡塘时间、水温、溶解氧、天气、注水量、增氧、除雪等情况。