

ICS XXXXX  
A XX

# DB2111/T

盘 锦 市 地 方 标 准

DB 2111/T XXXX—2021

## 盘锦河蟹越冬技术规范

(征求意见稿)

2021-00-00 发布

2021-00-00 实施

盘锦市市场监督管理局 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 池塘工程.....    | 1  |
| 6 池塘注水与消毒..... | 2  |
| 7 越冬密度.....    | 2  |
| 8 河蟹育肥.....    | 2  |
| 9 越冬管理.....    | 2  |
| 10 病害防治.....   | 2  |
| 11 起捕.....     | 3  |
| 12 做好管理记录..... | 3  |

## 前 言

本文件依据GB/T1.1—2020给出的规则编写。

本文件由盘锦市农业农村局提出。

本文件由盘锦市农业农村局归口。

本文件由盘锦市现代农业发展中心负责起草。

本文件主要起草人：王迪、刘月芬、朴元植、李福生、魏国重、熊永旺、高清、刘长辉、庞玉红。

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：盘锦市农业农村局（盘锦市大洼区辽滨经济区行政中心B座），联系电话：0427-2822465。

标准起草单位通讯地址：盘锦市现代农业发展中心 渔业服务中心（盘锦市兴隆台区兴隆街126号水产5号楼），联系电话：0427-2815582。

# 盘锦河蟹越冬技术规范

## 1 范围

本规范规定了中华绒螯蟹（*Eriocheir sinensis*）（以下简称河蟹）越冬技术。  
本规范适用于盘锦地区。

## 2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准条款。凡是注日期的引用文件，其随后所有的修改单（不包含勘误的内容）或修订版均不适用于本标准，然而，鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件，其最新版本适用于本规范。

GB/T 18407.4 农产品安全质量 无公害水产品产地环境要求  
GB 11607 渔业水质标准  
GB 13078 饲料卫生标准  
NY 5051 无公害食品 淡水养殖用水水质  
NY 5052 无公害食品 海水养殖用水水质  
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

## 3 术语和定义

河蟹越冬指蟹种、商品蟹、亲蟹每年 11 月至翌年 4 月在土池中越冬。

## 4. 环境条件

### 4.1 产地环境

越冬环境应符合 GB/T 18407.4 农产品安全质量无公害水产品产地环境要求。

### 4.2 水源水质

水源水质应符合 GB 11607 规定，越冬水质应符合 NY 5051 的规定。

### 4.3 池塘条件

越冬池塘选安静、靠近水源、无污染、进排水方便、交通便利、保水性能好的池塘。面积 2-10 亩，池深 2 m 以上，池塘水深保持 1.5-2m，冰下水深 1.5 m 以上，水面开阔，东西走向，增加池塘的光照时间。

## 5 池塘工程

### 5.1 池塘清淤与消毒

9 月中旬进行池塘清淤（淤泥厚度不能超过 5cm）、清理堤坝周围杂草，修整、加固、夯实堤坝。池底用生石灰或者漂白粉进行彻底消毒、除杂除野。

### 5.2 增氧设施

河蟹越冬的增氧设施要使用空气压力式增氧机，从池塘底部增氧，每亩配备 200w 增氧机，用 PVC 管每隔 5 m 打孔。

### 5.3 防逃设施

在池坝上挖一条深 15cm，宽 10cm 的小沟，把蟹膜底部埋入沟中，其上端用铁丝或塑料绳做纲，将薄膜裹缚，然后每隔 0.7-1m 用竹竿做桩，形成一道塑料薄膜防逃墙，防逃墙高度 50-60cm。

## 6 池塘注水与消毒

池塘消毒 5-7 天后注水，进水要用 150 目网袋过滤，防止野杂鱼、虾、枝角类、桡足类等浮游动物进入越冬池，池塘水深保持 1.5-2m。用含氯制剂或碘制剂进行消毒，杀灭病菌，改善水质。

## 7 越冬密度

河蟹越冬的密度可根据河蟹越冬池条件、越冬类别和销售方式等而定。一般情况下蟹种每亩可放 500-1500 公斤，商品蟹每亩可放 300-500 公斤，一般雌、雄蟹分开存放，亲蟹（抱卵蟹）每亩 200 公斤。增氧条件好，蟹种和商品蟹越冬期间准备销售的可适当多放些。

## 8 河蟹育肥

河蟹越冬前必须经过强化培育，来储存足够的能量。河蟹入池时水温超过 10℃，应投饵育肥，可投喂植物性饲料、配合饲料等，傍晚前后投喂，一般不超过河蟹总重量的 1%，根据河蟹吃食情况调整，投喂后 2 小时内吃完为宜。水温降到 10℃ 以下，除成蟹少量投喂以外，一般扣蟹越冬不用投喂。

## 9 越冬管理

### 9.1 清除乌冰、扫雪

越冬池应保证明冰，若结冰为乌冰，设法清除，保持明冰面积占 1/4 以上；下雪天及时清雪，清雪面积应占 80%以上。

### 9.2 打冰眼

打冰眼成东西向长方形，每亩冰眼面积 5 平方米即可。每天早晚各打 1 次，以防冰眼冻结。

### 9.3 定期巡池

检查池水颜色和浮游生物情况，如水色不好、有腥臭味、浮游动物及小鱼虾等密集于冰眼处，应检测水质，及时增氧。检查越冬池塘是否漏水，以便及时采取补救措施。

### 9.4 挂袋施肥

封冻后水中浮游植物少、透明度大于 30cm 时在冰眼处挂袋施肥。碳酸氢铵和过磷酸钙按 2: 1，每袋装肥 1-1.5 千克，用绳子系好挂于冰下水体中央，绳子的上端用竹竿等物系好卡在冰上，挂带位置的设置应保证肥料在水体中均匀分布，一般每亩水面挂 2-3 袋。浮游动物大量繁殖可用水泵抽取。

### 9.5 池塘增氧

河蟹越冬期间池塘溶解氧含量低于 5mg/L 时要开启增氧机进行增氧。没有增氧设施投放增氧剂。

## 10 蟹病防治

坚持“以预防为主，防治结合”的原则，选择健康河蟹越冬，做好池塘消毒、池水消毒、河蟹消毒工作。

## 11 起捕

冰封时采用冰下拉网起捕，化冰后，根据河蟹密度采用拉网、地笼、陷井等方式进行起捕。

## 12 做好管理记录

每天填写“养殖日志”。

---