

ICS XXXXX  
A XX

# DB2111/T

盘 锦 市 地 方 标 准

DB 2111/T XXX—2021

## 盘锦稻田成蟹养殖技术规范

(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.....	错误！未定义书签。
2 规范性引用文件.....	1
3 术语和定义.....	1
4 产品指标.....	1
5 环境条件.....	1
6 稻田工程.....	2
7 水稻栽培.....	2
8 稻田成蟹养殖.....	2
9 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：刘月芬、朴元植、王迪、高清、李福生、魏国重、张美玲、刘长辉、熊永旺。

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。

# 盘锦稻田成蟹养殖技术规范

## 1 范围

本标准规定了中华绒螯蟹（*Eriocheir sinensis*）（以下简称河蟹）稻田成蟹养殖技术。本标准适用于盘锦稻作区。

## 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规范条款。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  
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/T 5055 无公害食品 稻田养鱼技术规范  
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 5065 无公害食品 中华绒螯蟹养殖技术规范

## 3 术语和定义

### 3.1 蟹种

蟹苗当年养殖至秋季，尚未达到性成熟，形体大小如衣扣般，俗称为扣蟹。规格一般在 100 只/kg~200 只/kg。

### 3.2 稻田养殖优质成蟹

雄蟹 100 g 以上；雌蟹 75g 以上，肥满度在 65 以上。肥满度： $K=W/L^3$ ，其中：W—体重（g），L—体长（cm）。

## 4 产品指标

### 4.1 水稻

根据无公害、绿色、有机水稻的不同生产指标，不低于同等次常规水稻单种产量。

### 4.2 河蟹

产量 15~20kg/667m<sup>2</sup>；雄蟹 75g~100g/只占 50%以上；雌蟹 60g~75g 占 50%以上，肥满度在 65 以上。

## 5 环境条件

XXXX—2021

### 5.1 产地环境

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

### 5.2 水源水质

水源水质应符合 GB 11607 规定。饲养环境具体水质要按 NY/T 5065 资料性附录 A 执行。）

### 5.3 稻田水质

养殖稻田水质应符合 NY 5051 的规定。

### 5.4 稻田条件

水源充足、无污染、进排水方便、交通便利、保水性能好。

## 6 稻田工程

### 6.1 田埂加固

养蟹稻田的田埂加固夯实，顶宽 50cm~60cm，高 60cm，内坡比为 1: 1。

### 6.2 防逃设置

每个养殖单元在四周田埂上构筑防逃墙。防逃墙材料采用尼龙薄膜，用幅宽 70cm 的薄膜，将薄膜埋入土中 10cm~15cm，其上端用尼龙绳作内衬，将薄膜裹缚其上，然后每隔 40cm~50cm 用竹竿作桩，将尼龙绳、防逃布拉紧，固定在竹竿上端，接头部位避开拐角处，拐角处做成弧形。进排水口，设在对角处，进、排水管长出坝面 30cm，设置 8 目防逃网。

### 6.3 环沟工程

养蟹稻田距田埂 60cm~80cm 处挖环沟。环沟上口宽 60cm~80cm，深 40 cm，下底宽 25 cm。也可将上、下水线加宽加深，保持水位替代环沟。

### 6.4 暂养池

养殖选择临近水源的稻田、沟渠、池塘，按养蟹面积的 10%-15% 做为蟹种暂养池。（防逃同 6.2）。

## 7 水稻栽培

### 7.1 品种选择

选择茎秆坚硬、株型紧凑、叶片窄直、抗倒伏、抗病、米质优良，并适宜当地种植的水稻品种。

### 7.2 水稻施肥

采用测土配制水稻专用肥，旋耙地前施入全程肥量的 90%，分蘖期少量多次补肥。

### 7.3 栽培方式

要求在 5 月底前完成插秧。

稀播种育壮秧、稀植少株浅插，亩栽插控制在 1.2-1.3 万丛。每丛 3-4 株、栽插在 1-1.5cm 之间。

采用机械插秧，环沟边通过人工边行密插，利用环沟的边行优势弥补工程占地减少的穴数。

### 7.4 蟹田水稻病虫害防治

在防治水稻病虫害时，应使用高效低毒、低残留的农药，尽量将药液喷在稻叶上，施药前尽量加深水位，施药后及时换水。

## 8 稻田成蟹养殖

### 8.1 蟹种来源

选择经过检疫的优良盘锦蟹种。

### 8.2 蟹种质量

XXXX—2021

选择活力强、肢体完整、规格整齐、体薄色浅 肥满度中等刚出池的蟹种；规格为 100~160 只/kg 的蟹种。

### 8.3 蟹种运输

近距离直接用专用网袋运输，适宜温度 5~15℃，保持通气、潮湿的环境。

### 8.4 蟹种消毒

蟹种放养时用 5-10mg/L 高锰酸钾溶液浸浴 5~10 分钟。

### 8.5 蟹种暂养

4 月 20 日以前，将蟹种放入暂养池进行暂养。

#### 8.5.1 暂养密度

每 667m<sup>2</sup> 不超过 5000 只。

#### 8.5.2 暂养池消毒

暂养池在放蟹种前 7~10d，水深 10cm 时，用 75kg/667m<sup>2</sup> 生石灰或 6.7kg/667m<sup>2</sup> 漂白粉消毒。

#### 8.5.3 投饵方法

配合饲料粗蛋白含量在 35%以上，符合 GB 13078 和 NY 5072 的规定。

投喂点设在田边浅水处，傍晚投喂，日投饵量占河蟹总重量的 3%~5%，根据天气、水温、水质和河蟹摄食情况等灵活掌握投饵量。

#### 8.5.4 水质管理

养殖田水位一般在 10~15cm，高温季节，在不影响水稻生长的情况下，可适当加深水位。7~10 天换水一次，换水量在 50%以上。随时观察、检测水质，发现问题，及时采取有效措施，可用溴制剂、碘制剂等消毒水体，或用生物制剂调节水质，预防病害。

### 8.6 蟹种放养

在水稻秧苗缓青后，要尽早将暂养的蟹种放入稻田。放养密度 500-800 只 /667m<sup>2</sup> 之间。

### 8.7 日常管理

每天巡田，早、晚各一次，阴雨天增加巡田次数。查看防逃设施、河蟹的摄食、蜕皮、生长、病害及敌害、水质变化等情况，发现问题及时处理。

### 8.8 蟹病防治

病害防治坚持“以预防为主，防治结合”的原则。发现蟹病对症治疗，药物使用和休药期应符合 NY 5071 的规定。

### 8.9 起捕销售

稻田养殖成蟹在 9 月上旬陆续起捕，起捕方法为在上、下水沟、环沟处下地笼和傍晚在稻田四周捕捉。起捕后可集中育肥，肥满度达到 65 以上进行出售。

## 9 做好管理记录

每天填写“养殖日志”。

---