

### 河蟹池塘养殖技术规程

（征求意见稿）

起草单位：黑龙江省水产技术推广总站

联系人：孔令杰

联系电话：13945018747

邮箱：tuiguangfish@163.com

# 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。

本文件代替 DB23/T 1221-2008《池塘养殖河蟹技术规程》。

本文件与 DB23/T 131-2008 相比，主要技术变化如下：

——更改了标准适用范围，将“河蟹（中华绒螯蟹*Eriocheir sinensis*）成蟹池塘养殖”改为“河蟹的蟹种培育和成蟹养殖”；

——增加了蟹种培育一章（见第5章），尾水排放一章（见第9章）；

——更改了环境条件、成蟹养殖的技术内容。

本文件由黑龙江省农业农村厅提出。

本文件起草单位：黑龙江省水产技术推广总站、黑河市爱辉区水产总站、勃利县水产事业服务总站、七台河市畜牧兽医水产服务中心、绥滨县水产技术服务中心、东宁市水产技术推广站。

本文件主要起草人：孔令杰、郝明君、牛瑞、罗秋宏、张慧忠、张澜澜、冯茹、秦思、刘学杰、高庆军、于信勇。

# 河蟹池塘养殖技术规程

## 1 范围

本文件规定了河蟹（*Eriocheir sinensis*）池塘养殖的环境条件、蟹种培育、成蟹养殖、疾病防治、尾水排放及生产档案。

本文件适用于河蟹的蟹种培育和成蟹养殖。

## 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 26435 中华绒螯蟹 亲蟹、苗种
- SC/T 1078 中华绒螯蟹配合饲料
- SC/T 1100 中华绒螯蟹池塘、湖泊网围生态养殖技术规范
- SC/T 1132 渔药使用规范
- SC/T 9101 淡水池塘养殖水排放要求

## 3 术语和定义

### 3.1

#### 蟹苗

又称大眼幼体，由V期蚤状幼体蜕皮变态而成，7日龄大眼幼体规格为 $1.4 \times 10^5$ 只/kg $\sim 1.8 \times 10^5$ 只/kg。

### 3.2

#### 蟹种

又称扣蟹或1龄蟹种，蟹苗当年培育至秋季，规格达到100只/kg $\sim 200$ 只/kg的性腺未成熟的幼蟹。

### 3.3

#### 日投饲率

指每天所投饲料量占养殖对象体重的百分数。

## 4 环境条件

### 4.1 水源

水源充足，水质应符合GB 11607的规定。

### 4.2 池塘条件

池塘形状以长方形为宜，池底平坦，注排水方便，池塘内坡坡比 1:4~1:2，其他条件见表 1。

表 1 池塘条件

| 池塘类别 | 面积<br>hm <sup>2</sup> | 池深<br>m | 淤泥厚度<br>cm |
|------|-----------------------|---------|------------|
| 蟹种池  | 0.3~0.6               | 1.5~2.0 | <20        |
| 成蟹池  | 0.3~2.0               | 2.0~2.5 | <20        |

5 蟹种培育

5.1 放养前的准备

5.1.1 清塘消毒

按 SC/T 1100 的规定执行。

5.1.2 注水及施肥

清塘消毒后，池塘注水深度 0.5 m~0.6 m，施腐熟发酵的粪肥 100 kg/hm<sup>2</sup>~150 kg/hm<sup>2</sup>。

5.1.3 防逃墙建设

应在池塘四周埂上建设防逃墙，墙高 50 cm~60cm，埋入泥土 15 cm~20 cm。防逃墙材料可采用塑料薄膜、钙塑板、铝板、玻璃钢、彩钢板、白铁皮等，并用木桩、竹竿等作为防逃墙的的支撑和固定物。

5.1.4 水草种植

可种植伊乐藻、菹草、金鱼藻、轮叶黑藻、苦草等水草，水草覆盖面积宜控制在池塘面积的 30%~50%。

5.2 蟹苗放养

5.2.1 蟹苗来源及质量

应符合GB 26435的规定。

5.2.2 放养时间及密度

宜6月上旬放养蟹苗，最晚不宜超过7月初，蟹苗放养密度为7.5/hm<sup>2</sup>~15 kg/hm<sup>2</sup>亩。

5.3 饲料投喂

5.3.1 饲料

宜选择配合饲料，也可投喂玉米、豆饼、鲜鱼等饲料。配合饲料应符合 SC/T 1078 的规定。

5.3.2 投喂

6月份，蟹苗入池7d后，采取全池均匀泼洒的方式投喂饲料，每天投喂2次~3次，日投饲率 10%~100 %。7月份，沿池塘沿岸浅水处投喂饲料，每天投喂2次，日投饲率 5%~10 %。每日投饲量应根据蟹种吃食和生长情况调整。

5.4 水质调控

培育期间宜定期补水、换水。6月，水深保持0.5 m~1 m。7月~9月，水深保持1 m~1.2 m。每隔7 d~10 d，宜全池泼洒一次生石灰水，生石灰用量为15 mg/L~20 mg/L。

## 5.5 日常管理

应每天巡塘，观察河蟹的摄食、活动、蜕壳、生长等情况；定期监测水质；注意防控蛇、老鼠、麝鼠、青蛙、大型鸟类等敌害生物；注意检查池埂是否渗漏，防逃设施是否损坏，并及时进行维护；及时清理池水上漂浮的杂物，清除池埂及边坡上的杂草。

## 5.6 捕捞

宜9月中旬开始捕捞，可采用地笼网捕捞、蟹笼捕捞、灯光诱捕、手工捕捉等方法，操作时应注意保持河蟹附肢完整。

# 6 成蟹养殖

## 6.1 放养前准备

### 6.1.1 清塘消毒

按SC/T 1100的规定执行。

### 6.1.2 注水

清塘消毒后，池塘注水深度0.5 m~0.6 m。

### 6.1.3 防逃墙建设

按6.1.3的规定执行。

### 6.1.4 水草种植

可种植伊乐藻、菹草、金鱼藻、轮叶黑藻、苦草等水草，水草覆盖面积宜控制在池塘面积的40%~60%。

## 6.2 蟹种放养

### 6.2.1 蟹种来源及质量

应符合GB 26435的规定。

### 6.2.2 蟹种消毒

将装在网袋中的蟹种放入池水中浸泡1 min~2 min，取出放置3 min~5 min，如此反复2次~3次，然后使用浓度3%~5%的食盐溶液浸洗消毒5 min~10 min，或使用浓度20mg/L的高锰酸钾溶液浸洗消毒3 min~5 min。

### 6.2.3 放养时间及密度

4月中下旬放养，放养密度为7500只/hm<sup>2</sup>~15000只/hm<sup>2</sup>。

## 6.3 饲料投喂

### 6.3.1 饲料

可选择植物性饲料、动物性饲料和配合饲料。植物性饲料可选择豆粕、花生饼、小麦、豆渣、麦麸、玉米、米糠、瓜菜类及水草等。动物性饲料可选择鱼、虾、蚌、螺、蚕蛹、畜禽加工下脚料、昆虫幼体、水蚯蚓等。配合饲料应符合 SC/T 1078 的规定。

### 6.3.2 投喂

动物性饲料和植物性饲料宜搭配投喂，5月、6月，动物性饲料占60%~70%，植物性饲料占30%~40%，每天投喂1次，傍晚投喂，日投饲率1%~3%；7月至8月中旬，以植物性饲料占60%~70%，动物性饲料占30%~40%，每天投喂2次，上午、傍晚各投喂一次，上午的投喂量占全天投喂量的30%，傍晚占70%，日投饲率5%~10%。8月下旬至9月，动物性饲料占60%~70%，植物性饲料占30%~40%，每天投喂1次~2次，日投饲率3%~5%。配合饲料宜单独投喂，日投饲率1%~5%，每天投喂2次，上午、傍晚各投喂一次。沿池塘沿岸浅水处投喂饲料，每天根据河蟹吃食情况调整投喂量，每次投喂量以下次投喂前检查略有剩余为宜。

### 6.4 水质调节

饲养期间宜定期补水、换水。蟹种入池至6月，水深保持0.5m~1m。7月~9月，水深保持1m~1.5m。每隔15d，宜全池泼洒一次生石灰水，生石灰用量为15mg/L~20mg/L。蜕壳期间应保持水位稳定，不应换水。

### 6.5 日常管理

按5.5的规定管理。

### 6.6 捕捞

宜9月下旬开始捕捞。可采取地笼网捕捞、灯光诱捕、干塘捕捞、手工捕捉等方法。操作时应注意保持河蟹附肢完整。

## 7 疾病防治

河蟹疾病应以防为主，发现疾病，应及时治疗，药物使用应符合SC/T 1132规定。

## 8 尾水排放

应符合 SC/T 9101 的规定。

## 9 生产档案

应建立生产档案，内容包括环境条件、蟹种培育、成蟹养殖、疾病防治、尾水排放。

---