

# DB3201

南京市地方标准

DB3201/T1196—2024

## 蟹池培育抱卵青虾操作规程

Code of practice for rearing female shrimp with eggs of *Macrobrachium nipponense*  
in crab culture pond

地方标准信息服务平台

2024-04-28 发布

2024-04-30 实施



## 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。

本文件由南京市农业农村局提出并归口。

本文件起草单位：南京市水产科学研究所。

本文件主要起草人：吴丹、郑浩然、俞日根、王庆、周国勤、郭丽芸、单红。



DB3320

地方标准信息服务平台

# 蟹池培育抱卵青虾操作规程

## 1 范围

本文件规定了河蟹养殖池培育抱卵日本沼虾（*Macrobrachium nipponense*）（青虾）的环境条件、放养前准备、苗种放养、饲料投喂、水质调控、日常管理、抱卵虾捕捞分塘、生产档案管理。

本文件适用于河蟹养殖池培育抱卵日本沼虾（青虾）技术。

## 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 13078 饲料卫生标准

NY/T 3204 农产品质量安全追溯操作规程 水产品

NY 5072 无公害食品 渔用配合饲料安全限量

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**抱卵虾** female shrimp with eggs

雌雄交配后尚未破膜、腹部有卵粒的雌虾。

## 4 环境条件

### 4.1 场地和水源

养殖地应是生态环境良好、周围没有工业“三废”及农业、城镇生活、医疗废弃物污染的水（地）域。水源水质应符合GB 11607的要求。

### 4.2 池塘条件

池塘形状以长方形、走向以东西向为宜，池底平坦，不渗漏。水深1.0 m~1.5 m，池塘坡比为1:1.5-1:2。

### 4.3 防逃设施

塘口四周内侧用加厚塑料板、塑料薄膜等作防逃设施，下部埋入土中20 cm~30 cm左右，上部高出池埂60 cm，每隔2 m~3 m用木桩予以支撑固定。

#### 4.4 增氧设施

每亩池塘配备功率为0.3 kW~1.0 kW的微孔增氧设备一套。

### 5 放养前准备

#### 5.1 清塘消毒

冬季干塘后清除过多的淤泥，淤泥厚度小于10 cm；彻底曝晒塘底1周以上。放养前20天进水10 cm~30 cm，进水时用60目以上的筛绢袋过滤（下同），每亩用50 kg~100 kg生石灰或用含有效氯30%的漂白粉4 kg~8 kg化水后全池泼洒。

#### 5.2 肥水

放养前一周注水至50 cm，每亩施用经发酵的有机肥100 kg~200 kg，或其它水产专用肥，具体用量参照产品说明。

#### 5.3 水草种植

种植伊乐藻或轮叶黑藻。伊乐藻在蟹种放养前种植，轮叶黑藻在清明前种植，植株间距5 m×5 m。种植面积约占水面积的30%。

### 6 苗种放养

#### 6.1 苗种来源

青虾苗种及河蟹苗种应从具备水产苗种生产许可相关资质的苗种场采购或自行培育的苗种。

#### 6.2 虾种放养

在1月~3月每亩放养规格为0.6 g~1 g的青虾10 kg~15 kg，每3只~5只母虾放养1只公虾，虾种规格整齐、附肢齐全、体表鲜亮、无病、无伤。

#### 6.3 蟹种放养

2月中旬前后每亩放养规格为8 g~10 g的扣蟹800只~1000只，蟹种规格整齐、附肢健全、活动力强、无病、无伤。

### 7 饲料投喂

#### 7.1 饲料

饲料以河蟹颗粒饲料为主，辅以野杂鱼、螺蛳、豆饼、麸皮等。饲料质量应符合GB 13078和NY 5072的规定。

#### 7.2 投放螺蛳

清明前，每亩一次性投放300 kg~500 kg螺蛳。

### 7.3 投饲量与投喂时间

春季水温达到8℃开始投喂颗粒饲料，3月~4月日投喂量为河蟹体重的1%~3%，5月日投喂量为河蟹体重的3%~8%，以投喂后2小时~3小时吃完为宜。分上午和傍晚二次投喂，上午7点~8点投喂量占日投喂量的1/3，傍晚17点~18点投喂量占日投喂量的2/3，每次投喂蟹重的3%。青虾以吃河蟹的残饵为主，辅助投喂青虾饲料，一般每周投喂一次，投喂量为青虾体重的3%，根据吃食情况适当增减。

## 8 水质调控

水位控制在50 cm~60 cm，遇大幅度降温来临前加水到80 cm。4月份开始，一般每隔15天，具体视水质状况，适时使用底质改良剂和生物制剂调节水质，保持池塘水体pH值在7.5~8.5，水体保持适当肥度，透明度保持在20 cm~30 cm，保持溶氧稳定在5 mg/L以上。

## 9 日常管理

坚持巡塘，早晚各巡塘一次，观察河蟹、青虾脱壳、摄食、活动、生长、死亡及水质变化等情况，发现异常及时采取措施，及时清除浮草残饵，防止水质恶化。

## 10 抱卵虾捕捞分塘

5月中旬至6月底，每周地笼捕捞青虾检查抱卵情况，当70%雌虾抱卵时，地笼捕捞抱卵虾进行专池育苗。捕捞时，地笼尾梢放开并高出水面，便于河蟹逃离。

## 11 生产档案管理

养殖过程中应做好养殖生产的记录，生产档案记录应符合NY/T 3204规定，所有生产记录应满足农产品追溯要求。所有生产档案记录应保存2年以上。