

T/JAASS

江苏省农学会团体标准

T/JAASS 181—2025

河蟹“六月黄”、扣蟹轮养技术规程

Technical regulation for rotational culture of coin-sized juvenile crab and market crab
with high yellow heptopancreas index in july

2025 - 12 - 25 发布

2026 - 01 - 25 实施

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 池塘建设	1
5 “六月黄”养殖	2
6 扣蟹轮养	3
7 病虫害防治	4
8 生产记录	4

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。

本文件由江苏省农学会提出并归口。

本文件起草单位：江苏省农业科学院宿迁农科所、宿迁市水产技术推广站、宿迁市黄墩湖实业发展有限公司、江苏泗洪县金水特种水产养殖有限公司、泗阳县高渡镇马树东水产品养殖家庭农场、泗洪县伟业家庭农场。

本文件主要起草人：单金峰、吴春、王信海、颜怀宇、王宣朋、张高伟、高丹丹、王腾、王泽平、葛永春、李忠伟、马树东、王巍巍。

河蟹“六月黄”、扣蟹轮养技术规程

1 范围

本文件规定了河蟹“六月黄”、扣蟹轮养的池塘建设、“六月黄”养殖、扣蟹轮养、病虫害防治、生产记录等要求。

本文件适用于长江中下游地区河蟹“六月黄”、扣蟹轮养，其他生态条件相似地区可参照使用。

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 13078 饲料卫生标准
- GB 15618 土壤环境质量 农用地土壤污染风险管控标准（试行）
- GB/T 42478 农产品生产档案记载规范
- NY 5051 无公害食品 淡水养殖用水水质
- 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
- NY/T 5361 无公害农产品 淡水养殖产地环境条件

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

“六月黄” market crab with high yellow heptopancreas index in july
一龄蟹种完成第3次蜕壳，农历六月份上市的中华绒螯蟹，个体质量宜在75 g~130 g。

3.2

扣蟹 coin-sized juvenile crab
大眼幼体经过一年培育，形成一元硬币大小的一龄蟹种。其大小如风衣纽扣，俗称“扣蟹”。

3.3

豆蟹 pea-sized juvenile crab
仔幼蟹阶段，前4次~7次蜕壳的稚蟹，因其个体小，仅有豆类大小，俗称豆蟹。

3.4

轮养 rotational aquaculture
一种水产养殖中的生产管理方式，指在同一块水域中，按照一定的顺序或周期轮流养殖同一品种不同阶段的水产动物，以提高资源利用效率。

4 池塘建设

4.1 池塘环境条件

4.1.1 池塘条件

池塘通风与光照条件良好，排灌方便，池塘宜为长方形且东西走向，池底平坦，面积以6670 m²~13340 m²为宜，蓄水深度以1.2 m~1.8 m为宜，池塘坡比为1:2~1:3，池塘选择应符合NY/T 5361中规定。

4.1.2 池塘水源、水质

水源充足，水质应符合NY 5051的要求。

4.1.3 土壤条件

土壤环境质量应符合GB 15618中的要求，以黏土为宜，壤土次之，高沙土及丘陵地不宜选用。

4.1.4 环沟

在池埂内侧距离池塘坡底2.5 m~3 m处，沿埂方向开挖40 cm~60 cm深的环沟，环沟占池塘总面积的25%~40%。

4.2 池塘设施

4.2.1 进排水系统

进排水系统独立，进水口用孔径为0.18 mm~0.25 mm尼龙绢网袋过滤，防止野杂鱼类及其他鱼卵进入池塘。

4.2.2 防逃设施

池塘四周用加厚钙塑板或薄膜等防逃材料建防逃围栏，防逃材料埋入土中20 cm~30 cm，高出埂面40 cm~50 cm，每隔40 cm~50 cm，用桩支撑四角做成圆角，防逃设施内留出1 m~2 m宽的埂埂。

4.2.3 增氧设施

按0.3 kW/667m²~0.5 kW/667m²的标准配备微孔增氧设备，结合塘口的实际情况，每口池塘还配有两台3.0 kW水车式增氧机，采取塘口对角线设置辅助增氧，保障蟹池溶氧充足。

5 “六月黄”养殖

5.1 蟹种投放前准备

5.1.1 清塘消毒

12月中下旬对池塘进行清整消毒，清除多余的淤泥，保持池底淤泥层8 cm~10 cm，晒塘冻土，修整池埂。蟹种投放前10 d~15 d，将100 kg/667m²~150 kg/667m²漂白粉溶于水后全池泼洒。消完毒换水，池塘水质PH维持在7.5~8.5之间。

5.1.2 第一茬水草种植

第一茬“六月黄”养殖，种植伊乐藻。蟹种投放前，即12月至第二年1月底栽植伊乐藻。栽植方法为茎秆插栽法（将数量为10株/束~15株/束的伊乐藻切成10 cm~20 cm节段，插入土壤中3 cm~5 cm）和堆草土压法（栽草部位放200 g左右伊乐藻后用泥土压上；株距和行距为40 cm~60 cm，待水中伊乐藻成活后再逐渐加水，浸没草的顶端10 cm），伊乐藻的种植覆盖率应控制在15%~20%，后期随着水草生长，其覆盖率维持在60%~70%。

5.1.3 螺蛳投放

选择洁净鲜活螺蛳，3月底投放螺蛳200 kg/667m²~300 kg/667m²。

5.2 蟹种投放

5.2.1 蟹种选择

宜选择优质的雄性蟹种，具体要求是规格整齐、肢体完整，规格为30只/kg~120只/kg。

5.2.2 放养密度及时间

1月中、下旬~3月上旬开始放蟹种，放养密度为1800只/667m²~2200只/667m²。

5.2.3 投放方式

选择晴天早晨或傍晚投放蟹种，避免阳光直射，全池泼洒VC溶液，将蟹种连同网袋一起放入水中浸泡1 min~2 min，取出放置3 min~5 min，如此反复2次~3次，待充分吸水和适应水温后，在水面放置一块木板或塑料板，将蟹种均匀摊开于板上自动散开。

5.3 日常管理

5.3.1 增氧管理

养殖水体溶解氧宜保持5 mg/L以上，5月~8月，每晚10:00至次日上午7:00开增氧机，闷热天气全天开机。溶解氧低于4 mg/L时，使用过碳酸钠（“粒粒氧”）等化学速效增氧剂。

5.3.2 水质和底泥管理

根据水质情况，每7 d~15 d使用1次EM菌、光合细菌等复合菌，以改良水质和底质；每20 d~30 d向池塘底部抛洒固体生石灰氧化钙，用量为5 kg/667m²~8 kg/667m²；每蜕壳1次，提高水位5 cm~10 cm，高温期间加满水。

5.3.3 水草管理

根据水草生长情况，及时清理烂草、补栽缺少水草的区域，6月初清除池塘中80%的水草。

5.3.4 饲料投喂

5.3.4.1 饲料选择

宜采用营养均衡的配合饲料投喂，饲料质量应符合GB 13078和NY 5072的规定。

5.3.4.2 投喂方法

日投饲2次，分别于09:00~10:00和17:00~18:00各投喂1次（傍晚投喂量为1 d量的70%），每天投料的量为河蟹体质量的4%~8%。采用全池投喂的方法，均匀地投放在池埂四周离岸边浅水区的斜坡上。根据水质、天气、吃食及脱壳情况灵活掌握，及时调整。

5.4 捕捞上市

6月底至7月初捕捞，采用地笼诱捕加干塘捕捞，即时销售，准备第二茬扣蟹轮养。

6 扣蟹轮养

6.1 豆蟹投放前准备

6.1.1 清塘

“六月黄”捕捞完毕，清除池底水草，将100 kg/667m²~150 kg/667m²漂白粉溶于水后全池泼洒，池塘加水至10 cm~20 cm。

6.1.2 第二茬水草种植

第二茬扣蟹培育，栽种水花生。在池塘中间沿东西向设置种植带，每条种植带宽2 m~4 m，相邻种植带间隔3 m~5 m，将有活力的水花生茎蔓以10根~20根挽成一束，绑扎在绳子上，再用竹竿将草束插于泥土中，每束之间距离1 m~2 m。覆盖率维持在50%~60%。

6.2 豆蟹投放

6.2.1 豆蟹选择

挑选规格整齐、无伤残且活力好，没有纤毛虫的豆蟹。豆蟹规格为800只/kg~1200只/kg。

6.2.2 放养密度及时间

7月上旬放豆蟹，放养密度为30 kg/667m²~40 kg/667m²。

6.2.3 投放方式

投放前1 d全池泼洒VC溶液,防止河蟹入塘时应激。将豆蟹连同网袋一起放入水中浸泡1 min~2 min,取出放置3 min~5 min,如此反复2次~3次,待充分吸水和适应水温后,在水面放置一块木板或塑料板,将豆蟹均匀摊开于板上自动散开。

6.3 饲料投喂

6.3.1 饲料选择

宜采用营养均衡的配合饲料投喂,饲料质量应符合GB 13078和NY 5072的规定。

6.3.2 投喂方法

采用点式投喂法,即沿纵向每两个围格中间空挡位置投喂饵料,并按照池塘大小设置6个~10个饵料检查平台,定期检查饵料摄食情况,做到精准投喂。

6.4 捕捞上市

12月下旬至第二年2月下旬根据市场行情捕捞出售二茬扣蟹。捕捞时将水位将至40 cm~50 cm便于进笼,捕捞后期扣蟹进笼较少时,进行干池捕捞。

7 病虫害防治

坚持“预防为主,防治结合”的原则,防治药物应符合NY 5071规定。发现河蟹患病,立即确诊治疗。

8 生产记录

河蟹“六月黄”、扣蟹轮养应全程记录建档,生产档案记录按GB/T 42478执行。
