

ICS 65.150
CCS B 52



团标准

T/JSYX 18—2025

宝应大闸蟹蟹种培育与成蟹饲养操作规程

The operating rules for juvenile culture and adult culture of Baoying crab

2025-11-28 发布

2025-12-28 实施

江苏省渔业协会 发布

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。

本文件由宝应县渔业协会提出。

本文件由江苏省渔业协会归口。

本文件起草单位：宝应县汇润农业集团、宝应县农业技术综合服务中心、江苏水仙实业有限公司、宝应县渔业协会。

本文件主要起草人：朱强生、朱春艳、蒋桂年、王寿山、陈天兄、张晓莹、张荧荧、蒋昕雨、刘张淮、鲁坚。

宝应大闸蟹蟹种培育与成蟹饲养操作规程

1 范围

本文件规定了宝应大闸蟹（以下简称河蟹）豆蟹培育、扣蟹培育及成蟹饲养技术等要求。

本文件适用于宝应地区豆蟹、扣蟹及成蟹池塘养殖。河沟、稻田、大水面及网围养殖也可参照执行。

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 471 绿色食品 饲料及饲料添加剂使用准则

SC/T 1132 渔药使用规范

NY5361 无公害食品 淡水养殖产地环境条件

DB32/4043 池塘养殖尾水排放标准

3 术语与定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1 大眼幼体 megalopa

大眼幼体是指河蟹V期蚤状幼体蜕皮变态而成的河蟹幼体，是河蟹由咸淡水逐渐过渡到淡水栖息生长的一个发育阶段，有趋淡水性。大眼幼体规格为10万只/kg~14万只/kg。

3.2 豆蟹 juvenile crab

豆蟹是指大眼幼体经过3次~5次蜕壳形成的幼蟹。豆蟹规格为4000只/kg~6000只/kg。

3.3 扣蟹 young crab

扣蟹是指豆蟹经过120天~150天饲养培育成的性腺未成熟的幼蟹，扣蟹规格为60只/kg~200只/kg。

4 豆蟹培育

4.1 培育池准备

4.1.1 培育池选择

培育池应水源充足，水质清新无污染，符合GB11607规定。进排水分开，形状以长方形为宜，面积以5亩~10亩为宜，水深0.7m~1.5m。土质以沙壤土为宜，应符合NY5361规定。

4.1.2 塘口改造

培育池要除去淤泥，池口坡比1:1~1:1.5，四周用60目聚乙烯网片作防逃设施，聚乙烯网片上端缝制20cm~30cm宽与网同步长的厚塑料膜，网底部埋入土内20cm~30cm，高度为最高水位上60cm，以

护坡内围网为宜。进排水口需安装 80 目防逃网。在池塘上方纵向设置尼龙丝线驱鸟，丝线间距 50cm 左右，池塘四周放置灭鼠器械。

4.2 放养前的准备

4.2.1 清塘消毒

放养前 1 个月以上用菊酯类药物杀灭上年度存塘扣蟹，放养前半个月左右用生石灰或漂白粉等清塘消毒。菊酯类药物干法清塘，池塘留水 15cm 左右、用量 150g/亩~250g/亩。生石灰带水清塘，池塘留水 40cm 左右，用量 150kg/ 亩~200kg/ 亩。漂白粉干法清塘，池塘留水 15cm 米左右，用量 50kg/ 亩~75kg/ 亩。新放养池塘用生石灰或漂白粉即可。具体用量可以根据塘口实际情况和水质情况进行调整，应符合 GB11607 与 SC/T1132 的规定。

4.2.2 设置水草

大眼幼体下塘前须设置水草，设置面积为培育池面积的 60%~70%，水草以水花生为主，栽种菹草等沉水植物为辅。

4.2.3 增氧设施

培育池需配置微孔增氧、水车式增氧机等增氧设施，配置功率为 0.5kw/亩~1kw/亩。

4.2.4 施肥培水

放养前 5 天~7 天，加注新水 10cm，施用生物复合肥（按使用说明）以培养天然饵料。放养前，培育池水深保持在滩面上 30cm~50cm。

4.3 大眼幼体选购、运输与放养

4.3.1 大眼幼体选购标准

日龄应达 7 天~8 天，淡化 2 天~3 天，适应盐度在 3‰ 以下的淡水；体质健壮，手握有硬壳感，活力强，呈金黄色；个体大小均匀，规格 10 万只/kg~14 万只/kg。

4.3.2 大眼幼体运输

大眼幼体装箱前，先用筛绢袋甩去附肢上的黏附水，称重后均匀撒在蟹苗箱中。运输过程中，防止风吹、日晒、雨淋、温度过高、干燥缺水。长途可采用空调车运输，短途运输可在车厢内放置冰袋降温并保持空气湿度。

4.3.3 大眼幼体放养

放养密度为 2kg/亩~3.5kg/亩。放养时，先将蟹苗箱内大眼幼体在池水中沾水 1 次，待大眼幼体适应池塘水环境后再放苗，放苗时应均匀散开。

4.4 培育管理

4.4.1 饵料投喂

大眼幼体变态后少量投喂适口饵料，III 期后，日投饵量为蟹体重的 10%~20%，日投喂 1 次~2 次，全池均匀撒饵。此阶段约 4 周~5 周。

4.4.2 水质调控

大眼幼体变态后需保持 30cm~50cm 水深，根据水体情况，决定是否加水、换水。III 期幼蟹后，逐步加注经过过滤的新水，并逐步换去部分老水，一般日换水量为培育池水的 1/4~1/5，换水时，温差不超过 2℃。每隔 5 天~7 天，根据水质情况使用光合细菌等微生物制剂改善水质（按使用说明）。

4.4.3 充气增氧

豆蟹培育期间，全程保持池水溶氧 5mg/L 以上。

4.5 豆蟹起捕分塘

经过4周~5周培育变成豆蟹后即可分塘出售或培育扣蟹。豆蟹的捕捞以捞取水草网捕和冲水诱集捞取为主。

5 扣蟹培育

5.1 培育池准备

培育池水深以1.2m~1.5m为宜，其他准备工作按4.1有关规定执行。

5.2 放养前准备

5.2.1 清塘消毒

老塘口应清淤晒塘，放豆蟹前进行清塘消毒，消毒方法与用量按4.2.1规定执行。

5.2.2 移植水草

4月中下旬开始种植水花生和菹草。塘口均匀布置水花生带，行道间要通流。水草移植面积占养殖总面积的2/3左右。

5.3 豆蟹选购与放养

5.3.1 豆蟹选购标准

豆蟹尽量自育或在本地选购，要求规格均匀、附肢齐全、体表干净、活动敏捷、无病无伤。

5.3.2 豆蟹放养

豆蟹放养时间为6月中旬，每亩放养8万只~12万只，沿池四周均匀摊开放养，使豆蟹分布均匀。

5.4 饵料投喂

5.4.1 饵料要求

培育全程以全价配合饲料为主。根据不同生长阶段适时调整饲料粒径及蛋白含量。饲料质量应符合GB 13078和NY/T 471的规定。

5.4.2 投喂方法

全塘均匀撒洒配合饲料。日投喂量占存塘蟹体重的5%以内，具体投喂量需根据天气情况、水体环境及幼蟹生长发育等情况而定。7月上旬至10月底每天投喂一次，早晨投喂为宜。

5.5 水质调控

5.5.1 加水与换水

前期每周加注新水一次，每次10cm左右。7月份以后，保持水深1m左右，7天~10天换水一次，每次换水量为20cm左右。

5.5.2 调节水质

培育全程保持池水溶氧5mg/L以上，每15天~20天用微生物制剂和底质改良剂调节水质。进入高温时期，适当增加频次。

5.6 日常管理

早晚巡视，观察幼蟹摄食、活动、蜕壳、水质变化情况，发现异常及时采取措施。下雨、加水时严防幼蟹顶水逃逸。发现野杂鱼过多，需清杂，用茶粕35kg/亩~50kg/亩浸泡泼洒或选用通过GMP认证的清杂药物（按说明书剂量）清除野杂鱼。

5.7 扣蟹起捕

采用地笼张捕，干塘捉捕等多种方法，尽量捕尽存塘扣蟹。

6 成蟹饲养

6.1 饲养池准备

饲养池面积10亩~30亩，水深0.8m~1.5m为宜。其他准备工作按4.1有关规定执行。

6.2 放养前的准备

6.2.1 清塘消毒

秋冬季节排干池水，晒塘冻土、翻耕。清塘消毒，方法按4.2.1执行。

6.2.2 设置水草

2月下旬开始种植水草。栽种水草种类有伊乐藻、苦草、轮叶黑藻等，可选择多品种复合种植。四周栽种少量菹草和水花生。沉水植物占总面积的50%~60%。

6.2.3 加注新水

放养前10天加注过滤的新水至滩面上60cm。

6.2.4 投放螺蛳

清明前后投放鲜活螺蛳100kg/亩左右，7月~8月份根据池塘条件可补放200kg/亩左右。

6.3 苗种放养

6.3.1 扣蟹放养

扣蟹放养1000只/亩~3000只/亩。扣蟹要求规格整齐，大小80只/kg~140只/kg为宜，体质健壮，爬行敏捷，附肢齐全，无病无伤。放养前须经食盐水、VC浸浴3分钟~5分钟后再放养。要求4月底前放养结束。

6.3.2 其他品种放养

清塘毒性消失后，可放养鲢、鳙夏花各20尾/亩左右，放养5cm左右鳜鱼种10尾/亩~20尾/亩。也可适量放养沙塘鳢、红螯螯虾等品种。

6.4 饲养管理

6.4.1 饲料种类

植物性饲料有：豆粕、豆饼、玉米、小麦、薯类、水草等；动物性饲料有：海、淡水野杂鱼、螺蛳等；配合饲料应符合GB13078和NY/T 471的规定。

6.4.2 投饵方法

养殖全程以投喂全价配合饲料为主，每天早晨或傍晚投喂一次，日投喂量为存塘蟹体重的3%~5%。上市前1个月~2个月适当补充动、植物性饲料。养殖全程具体投喂量根据季节、天气、河蟹的摄食、及活动情况适时调整。

6.5 水位及水质调控

6.5.1 水位调控

6月上旬前保持水位0.5m~0.8m，7月上旬前保持水位0.8m~1m，高温期间，保持水位1m~1.5m。

6.5.2 水质调节

每半个月左右使用生石灰、碘制剂或氯制剂消毒，使用微生物制剂调节水质、改善底质。根据水质状况取水样检测（重点检测ph值、溶解氧、氨氮、亚硝酸盐），根据指标值高低，采取相应措施，调节水质。

6.6 疾病防治

6.6.1 疾病预防

放养检疫合格的苗种；苗种放养结束后全池消毒；每半个月左右选用中草药、多糖类、微生物制剂等拌饵投喂。

6.6.2 疾病治疗

出现疾病，用药应符合农业农村部《水产养殖用药明白纸》和SC/T 1132《渔药使用规范》相关规定。

6.7 水草维护

水草覆盖率控制在50%~60%，始终保持水草在水面下20cm左右。养殖前期适当肥水，促进水草生长，6月10日前用网片将扣蟹与水草分隔，保护水草萌发生长。定期检查水草生长状态，根据水草生长情况及时割刈，同时捞除水面断根漂浮的水草。发现水草虫害及时处理，发现草头挂脏，可用黄腐酸钾、腐殖酸钠等清除脏物。如果水草覆盖率过低，要及时补充适量水花生。

6.8 充气增氧

成蟹养殖期间，全程保持池水溶氧5mg/L以上。

6.9 日常管理

每天早、晚巡塘，观察河蟹摄食及活动情况，发现异常及时采取相应措施。清除野杂鱼按5.6规定执行。

6.10 成蟹捕捞

9月下旬以后，采用地笼进行捕捞。

6.11 暂养或上市

小塘口根据河蟹成熟度及市场行情适时分批捕捞上市。面积较大的塘口在河蟹成熟后可另选1亩~2亩小塘口暂养或在塘内深水区设置网箱暂养，根据市场行情适时上市。暂养区水体需保持充足溶氧。

7 尾水排放

河蟹的捕捞结束后，排干池水，并对尾水排放进行监测，监测点设在尾水排放口。养殖尾水排放应符合DB32/4043的规定。

8 档案管理

建立完整的养殖生产记录，包括从清塘消毒到捕捞销售的全过程，及时如实完整填写，并保持2年以上，确保产品质量可追溯。