

T/JSYX

江苏省渔业协会团体标准

T/JSYX X—XXXX

泰兴江沙蟹养殖技术规程

Technical regulations for culture of Taixing Jiangsha Crab

(征求意见稿)

XXXX - XX - XX 发布

XXXX - XX - XX 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。

本文件由泰兴市河蟹协会提出。

本文件由江苏省渔业协会归口。

本文件起草单位：泰兴市河蟹协会、泰兴市江源农牧有限公司、江苏源江特种水产养殖有限公司。

本文件主要起草人：余承波、李建、余健、周萍、金月梅、王荣、杨飞、赵本真、陈亚峰、余静雯。

泰兴江沙蟹养殖技术规程

1 范围

本文件规定了泰兴江沙蟹成蟹养殖的环境条件、成蟹养殖、成蟹捕捞、生产记录等质量技术要求。本文件适用于适用于泰兴江沙蟹成蟹的养殖。

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 2733 食品安全国家标准 鲜、冻动物性水产品
- GB 11607 渔业水质标准
- GB 13078 饲料卫生标准
- GB 31650 食品安全国家标准 食品中兽药最大残留限量
- NY/T 391 绿色食品 产地环境质量
- NY/T 471 绿色食品 饲料及饲料添加剂使用准则
- NY/T 658 绿色食品 包装通用准则
- NY/T 755 绿色食品 渔药使用准则
- NY/T 896 绿色食品 产品抽样准则
- NY/T 1055 绿色食品 产品检验规则
- NY5071 渔用药物使用准则
- SC/T 1016.5 中国池塘养鱼技术规范 长江下游地区食用鱼饲养技术
- SC/T 3044 养殖水产品可追溯编码规程

3 环境条件

养殖用水、产地环境应符合NY/T 391的规定。

养殖场地符合SC/T 1016.5的规定。

3.1 池塘土质

高沙土，高渗漏性。

3.2 池塘面积

10 亩~30 亩。

3.3 池塘坡比

1:3 以上。

3.4 提水养殖池塘深度

高沙土农田通过下挖堆土变成水塘进行河蟹养殖，要求能使水位保持 1.2m 以上。

4 成蟹养殖

4.1 放养前准备

4.1.1 清整消毒

清除过多淤泥，池底淤泥不超过 5cm，池底平整。用茶籽饼全池泼洒，每亩用量 10kg，消除杂野，杀灭病菌，改善底质。

4.1.2 围栏设施

采用平滑彩钢板作为材料建设围栏设施，彩钢板埋入地下 20cm，高出地面 30cm，两边泥土压实，每隔 1.5m 用木桩在外部固定，尽量向塘内倾斜，四角呈弧形，防止河蟹攀爬逃逸。

4.1.3 栽种水草

蟹种放养前在环沟进水 30cm 左右栽种伊乐藻，按 1.5m×1.5m 栽植伊乐藻，每亩用草量 140kg~150kg，利于蟹种栖息和隐蔽。3 月底 4 月初进行田面水草种植，按 1m×1m 栽植伊乐藻，每亩用草量 200kg，5 月份引进浮水植物如浮萍、水花生，浮水植物和沉水植物相互结合，养殖期间保持水草覆盖率稳定在 60%~70%。

4.2 种苗放养

蟹种采用正宗的长江水系中华绒螯蟹，要求规格整齐、附肢完整、无病无伤、行动敏捷，亩放养量 600 只~1000 只，规格为 100 只/公斤左右。在 2 月前放养一定数量的花白鲢 5 尾/亩~10 尾/亩或细鳞斜颌鲴鱼种 100 尾/亩~150 尾/亩，控制青苔、蓝绿藻，在 5 月中下旬放养适量规格 5cm 左右的鳊鱼 5 尾/亩~10 尾/亩，清除野杂鱼。

4.3 饲养管理

4.3.1 饵料投喂

4.3.1.1 饲料

饲料为螺蛳、玉米、颗粒饲料等。

4.3.1.2 投饲

螺蛳分三次投放，亩投放量分别是 3 月份（清明前）200kg、5 月份 200kg、8 月份 100kg，以保持池塘中适宜数量，保证河蟹采食需要以及发挥较好调节水质作用。颗粒饲料应符合 NY/T 471 的规定，投喂坚持四定原则，即定质、定量、定点、定时，根据天气和吃食活动情况灵活调整，每天下午 16 时后投喂，日投喂量占河蟹体重的 3%~4%，并以 1h~2h 吃完为宜。

4.3.2 水质管理

4.3.2.1 补水换水

江沙蟹养殖池塘为高沙土，应及时补水，保持水位相对稳定。春季适时补水，每天补水 5cm~10cm，夏秋两季除每天补水之外，每 7d 视水质情况换水一次，采取边排边进方式，排底层水，进上层水，以保护水草，换水量一般控制在 30% 以内。

4.3.2.2 水质调节

在夏季或闷热天气适时开启微孔管道增氧，养殖期间使用优质微生态制剂调水控水，使水中溶氧量保持在 5mg/L 以上、pH 值 7.0~8.5、氨氮浓度 0.02mg/L 以下、透明度 80cm 以上。

4.3.2.2 水质调节

4.3.3 水草管理

及时捞除被河蟹夹断的漂浮水草和枯死老化的水草，防止沉底腐败。池塘水草没有长成或被河蟹破坏，可适当移植水花生，覆盖面积不超过 30%并防止水花生着泥生根。在伊乐藻出现“出水”时，采用交叉刈割或开通道的方式割去伊乐藻上半部分，将其控制在水下 10cm~20cm 处。

4.3.4 病害防治

坚持“预防为主、防治结合”的原则。高沙土河蟹生产因采用生态健康养殖技术，养殖过程基本不需使用渔药，如确需使用渔药，需经技术人员现场诊治开具处方，使用符合 NY5071 规定的药物。

4.3.6 日常管理

日常做好巡塘工作，生产季节每天早晚各巡塘一次，夏季高温季节中午增加巡塘一次；巡塘时应认真观察河蟹活动情况，查看有无敌害，围栏设施有无破损等。

5 成蟹捕捞

5.1 捕捞时间

根据气温和市场行情适时捕捞成蟹上市，一般在 9 月 20 日~12 月 20 日之间，捕获的河蟹分规格专箱暂养或出售，暂养应适量投喂、精心管理。

5.2 捕捞方法

主要是地笼捕捞。其他捕捞方法有：白天加水，夜晚排水，利用河蟹生殖洄游习性，在排水口设网捕捉；利用河蟹夜晚上岸爬行的习性徒手捕捉；排干池水捕捉等。

6 生产记录

建立完整的江沙蟹养殖生产记录，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。
