



团 体 标 准

T/JSYX XX—XXXX

“江海 21” 河蟹蟹种培育技术规程

Technical regulations for cultivating Chinese mitten crab of “Jianghai 21”

（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。

本文件由泰兴市江源农牧有限公司提出。

本文件由江苏省渔业协会归口。

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

本文件主要起草人：余静雯、余承波、王荣、余静悦、王磊、李建、冯婷、余健、吴军、杨飞。

“江海 21”河蟹蟹种培育技术规程

1 范围

本文件规定了“江海21”河蟹蟹种培育的环境条件、放养前准备、蟹苗放养、饲养管理、蟹种捕捞和生产记录。

本文件适用于江苏地区“江海21”河蟹的蟹种培育。

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

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 术语定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

“江海 21”河蟹

“江海 21”品种登记号为 GS-02-003-2015。是由上海海洋大学等单位，在奇数年和偶数年分别构建基础群体，以生长速度、步足长和额齿尖为选育指标，采用群体选育技术，经连续 4 代选育出的 A 选育系(步足长)为母本、B 选育系(额齿尖)为父本，杂交获得的 F1 代，即为中华绒螯蟹“江海 21 号”。品种特性 步足长：90%以上个体的第二步足长节末端达到或超过第一侧齿；四个额齿尖，内额齿间缺刻较深、呈“V”形；“青背、白肚、金爪、黄毛”的长江原种基本特征更清晰。

4 环境条件

养殖用水应符合GB 11607 的规定。

4.1 池塘土质

沙壤土、沙土、壤土和粘土皆可，以粘土为好。

4.2 池塘面积

3 亩~4.5 亩。

4.3 池塘坡比

1:2~1:3。

4.4 池塘深度

要求能使水位保持 1.2m。

5 放养前准备

5.1 清整消毒

清除过多淤泥，池底淤泥不超过 10cm，池底平整。用生石灰或漂白粉采取半干法消毒，池底水深 20cm~30cm，生石灰用量 75kg/亩~100kg/亩，漂白粉 15kg/亩~20kg/亩。

5.2 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。

5.3 水草设置

清塘消毒后 10d 排水栽草，蟹种培育使用的水草以水花生为主，在 50cm 水位线内，4m 沿河一圈按株距 1m 行距 1m 的标准栽植 4 行水花生。经繁殖旺发后可形成一圈宽 4m~5m 的水花生带，使水花生面积占池塘 50%~60%。

5.4 注水培肥

放苗前加注过滤的新水，使培育池水深达到 0.5m，同时使用生物肥培肥，用量按说明书使用。

6 蟹苗放养

6.1 放养时间

放苗时水温应不低于 18℃，人工繁育苗一般在 5 月上旬。放养时应尽量避免阴雨天或低温天气。

6.2 放养规格

蟹苗采用“江海 21”中华绒螯蟹大眼幼体，规格 15 万只/kg~16 万只/kg。

6.3 放养密度

1.5kg/亩~2kg/亩。

6.4 放苗方法

先将蟹苗箱放置于塘边，浸苗 2 次~3 次，每次浸苗时间不超过 1min，间隔时间 5min。蟹苗适应

池水温度后，将箱倾斜放入塘内，让蟹苗慢慢地自动散开游走。

7 饲养管理

7.1 饵料投喂

7.1.1 饵料品种

饵料品种以配合饲料为主。I～V期仔蟹期间投喂 41%蛋白的配合饵料，6～8 月幼蟹期间投喂 36%蛋白的配合饵料，9 月幼蟹期间投喂 38%蛋白的配合饵料。

7.1.2 投饲量

蟹苗下塘后至蜕皮变态为 I 期仔蟹期间以池中的浮游生物为饵料，不足时增加投喂 41%蛋白的开口料，根据实际情况每天多次投喂，做到少量多次。I～III期仔蟹期间日投喂量为蟹体总重的 20%，III～V 期仔蟹期间日投喂量为蟹体总重的 10%～15%。1 个月后投饵率调整为约 8%，7 月～8 月高温季节投饵率保持在 5%～8%，9 月投饵率调整为 3%、分 2 次投喂，7 月后同时搭喂浮萍。

7.2 水质管理

7.2.1 水位控制

蟹苗刚下塘时，将水深保持在约 30cm～40cm，当蟹苗蜕壳变态为 I 期仔蟹后，加水 5cm，变态为 II 期仔蟹后加水 5cm，以后基本上按 5 月 50cm、6 月 60cm、7～8 月高温期 100cm～120cm，9 月 80cm～120cm 的标准进行水位控制。

7.2.2 水质调节

根据水质状况适时开启微孔管道增氧，采用微生态制剂调节水质控水，保持水中溶氧量在 5mg/L 以上、pH 值 7.0～8.5、氨氮浓度 0.02mg/L 以下、透明度 25cm～30cm。

7.3 水草管理

每 15d 翻动水花生一次，促进水花生的生长，防止形成懒蟹。

7.4 病害防治

坚持“预防为主、防治结合”的原则，渔药使用符合 NY5071 规定。

7.5 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。

8 蟹种捕捞

8.1 捕捞时间

一般在1月10日~3月10日。

8.2 捕捞方法

主要是抄网捕捞与地笼捕捞相结合。

9 生产记录

建立完整的“江海21”河蟹蟹种培育生产记录，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。
