

泰 州 市 地 方 标 准

DB3212/T 193-2019

高沙土河蟹提水养殖技术规程

Technical specification for water extraction and culture of crab with
high sandy soil

地方标准信息服务平台

2019-4-12 发布

2019-4-12 实施

泰州市市场监督管理局 发布

前 言

本标准编写时严格执行了 GB/T 1.1-2009《标准化工作导则 第1部分：标准结构和编写规则》给出的规定编写。

请注意本标准的某些内容可能涉及专利。本标准的备案机构不承担识别这些专利的责任。

本标准由泰兴市江源农牧有限公司起草。

本标准主要起草人：李建、蔡云飞、周萍、陈浩、周永生、余承波、许正涛、鲁玲、赵婷婷。

地方标准信息服务平台

高沙土河蟹提水养殖技术规程

1 范围

本标准规定了高沙土河蟹成蟹养殖的环境条件、养殖技术和质量要求。
本标准适用于高沙土河蟹成蟹的养殖。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅注日期的版本适用于本文件，凡是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/T 18407.4 农产品安全质量 无公害水产品产地环境要求

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

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

3 环境条件

养殖用水符合 NY 5051 的规定。

产地环境符合 GB/T 18407.4 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

(10~30) 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 10 公斤，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（140~150）公斤，利于蟹种栖息和隐蔽。3 月底 4 月初进行田面水草种植，按 1 米*1 米栽植伊乐藻，每亩用草量 200 公斤，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（600~1000）只，规格为 100 只/公斤左右。在 2 月前后放养一定数量的花白鲢（5~10）尾/亩或细鳞斜颌鲷鱼种（100~150）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（5~10）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

饲料为海水鱼、螺蛳、玉米、颗粒饲料等。

4.3.1.2 投饲

螺蛳分三次投放，分别是亩投放量 3 月份（清明前）200 公斤、5 月份 200 公斤、8 月份 100 公斤，以保持池塘中适宜数量，保证河蟹采食需要和发挥较好调节水质作用。

颗粒饲料应符合 NY 5072 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（1~2）h 内吃完为宜。新鲜海水鱼及时投喂；冷冻海水鱼严格控制解冻时间，杜绝在阳光下曝晒致使腐败变质。

4.3.2 水质管理

4.3.2.1 补水换水

高沙土池塘应及时补水，保持水位相对稳定。春季适时补水，每天补水（5~10）cm，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。

4.3.2.3 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（10~20）cm 处。

4.3.3 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 NY 5071 规定的药物。

4.3.4 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。其他捕捞方法是：①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；②利用河蟹夜晚上岸爬行的习性徒手捕捉；③排干池水捕捉。

6 生产记录

建立完整的高沙土河蟹生产记录，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。

地方标准信息服务平台