

T/GXAS

团 体 标 准

T/GXAS XXXX—2025

南美白对虾与青蟹混养技术规范

Technical specification for co-culture of *litopenaeus vannamei* and
scylla serrata

（征求意见稿）

在提交反馈意见时，请将您知道的相关专利连同支持性文件一并附上。

202X – XX – XX 发布

2025 – XX – XX 实施

广西标准化协会 发 布

目 次

前言 III

1 范围 1

2 规范性引用文件 1

3 术语和定义 1

4 环境条件与设施 1

 4.1 场址选择 1

 4.2 池塘设计 1

 4.3 配套设施 1

 4.4 监测设施 2

5 养殖用水水质 2

6 前期准备 2

 6.1 消毒 2

 6.2 进水 2

 6.3 水质培育 2

 6.4 培养饵料 2

 6.5 水生植物栽种 2

7 苗种选择与投放 3

 7.1 苗种质量 3

 7.2 苗种投放 3

8 养殖过程管理 4

 8.1 饲料管理 4

 8.2 水环境管理 5

 8.3 底质调控 5

 8.4 水温调控 5

9 病害防控 5

 9.1 禁用物质与用药限制 5

 9.2 常见病害预防 6

 9.3 常见病害处理 6

10 尾水处理 6

11 收获 6

 11.1 收获期 6

 11.2 收获方法 6

 11.3 暂养 6

12 养殖档案 6

附录 A（资料性） 拟穴青蟹常见病害 7

参考文献 8

前 言

本文件参照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。

本文件由广西水产学会提出、宣贯并归口。

本文件起草单位：广西壮族自治区中医药研究院、广西壮族自治区水产科学研究院、广西中医药大学、防城港市渔业技术推广站、合浦县乡村振兴发展中心、合浦县水产技术推广站。

本文件主要起草人：黄艳、罗帮、熊建华、方怀义、钟声平、陈明生、黄国强、谭小青、张艳秋、秦普亿、张彬、赵永贞、黄德生、花廷鹏、高程海、黄亮华、黄忠国、黄忠杰、曾尚伟。

南美白对虾与青蟹混养技术规范

1 范围

本文件规定了南美白对虾与青蟹混养环境条件与设施、养殖用水水质、前期准备、苗种选择与投放、养殖过程管理、病害防控、尾水处理、收获等的要求，描述了养殖过程信息的追溯方法。

本文件适用于南美白对虾与青蟹的混合养殖。

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
SC/T 0004 水产养殖质量安全管理规范
GB/T 22919.5 水产配合饲料 第5部分：南美白对虾配合饲料
GB/T 42478 农产品生产档案记载规范
NY 5071 无公害食品 渔用药物使用准则
DB45/T 2841 海水养殖尾水排放标准
DB45/T 2956 池塘养殖尾水净化处理技术规程

3 术语和定义

本文件没有需要界定的术语和定义。

4 环境条件与设施

4.1 场址选择

应选择交通便利、电力设施齐全、水源丰富，排水通畅，临近河口、港湾的区域，周边环境5 km内无工业污染源、生活污水排放口，其他符合SC/T 0004选址的规定。

4.2 池塘设计

- 4.2.1 选择面积 $2 \times 667 \text{ m}^2 \sim 10 \times 667 \text{ m}^2$ 的池塘，池塘形状以方形或呈圆形为主，塘底呈 $3^\circ \sim 7^\circ$ 斜坡“锅”字底型。
- 4.2.2 池塘划分蟹道区与对虾活动区，其中蟹道区域面积占池塘总面积的 25%~30%，水深 0.8 m~1.2 m；对虾活动区面积占比 70%~75%，水深 1.5 m~2.0 m。
- 4.2.3 蟹道区域底质应铺设粒径 0.2 mm~0.5 mm 的洁净细沙，铺设厚度 10 cm~15 cm，细沙应经暴晒或 20 mg/L 漂白粉溶液消毒处理；对虾活动区底质以壤土或黏土为宜，若为沙质底质应掺混 20%~30% 塘泥改良。
- 4.2.4 排水口位于池塘中心，池底铺设管材和砖等遮蔽物。

4.3 配套设施

4.3.1 进排水系统

进水口应安装 0.18 mm~0.25 mm（60~80 目）进水网袋，排水系统应包含池底排污管与集污井，其中池底排污管间距为 15 m~20 m，管口安装防逃网。

4.3.2 增氧系统

4.3.2.1 池塘增氧系统总功率应达到 $2.0 \text{ kW}/667 \text{ m}^2 \sim 2.5 \text{ kW}/667 \text{ m}^2$ 。

4.3.2.2 对虾活动区每 $3 \times 667 \text{ m}^2 \sim 6 \times 667 \text{ m}^2$ 配置 1~2 台功率为 1.5 kW 的水车式增氧机，或每 $3 \times 667 \text{ m}^2 \sim 4 \times 667 \text{ m}^2$ 配置 1 台功率 2.2 kW 的叶轮式增氧机；蟹道区每 $50 \text{ m} \sim 60 \text{ m}$ 配置 1 台功率 0.75 kW 的射流式增氧机。

4.3.2.3 池塘水体溶解氧含量 $>5 \text{ mg/L}$ ，蟹道区域溶解氧含量 $>6 \text{ mg/L}$ 。

4.3.3 防逃设施

池埂顶部设置高度 0.8 m 的防逃网（网目尺寸 0.5 cm ），防逃网埋入地下 0.3 m ；或采用高度 $\geq 60 \text{ cm}$ 的尼龙薄膜或钙塑板或钢化玻璃等作防逃设施，板间搭接长度 $>5 \text{ cm}$ ，埋入土中 $10 \text{ cm} \sim 20 \text{ cm}$ 。防逃设施转角处应处理为弧形，弧形半径 $>50 \text{ cm}$ 。

4.4 监测设施

宜配置生物显微镜和盐度监测仪、水温、溶解氧仪、pH计、氨氮及亚硝酸盐等水质分析的仪器设施。

5 养殖用水水质

水源水盐度 $10\% \sim 35\%$ ；全年水温 $\geq 22 \text{ }^\circ\text{C}$ ，持续周期 ≥ 8 个月；冬季最低水温 $>16 \text{ }^\circ\text{C}$ ，pH值 $7.5 \sim 8.5$ ，氨氮 $\leq 0.2 \text{ mg/L}$ ，亚硝酸盐 $\leq 0.05 \text{ mg/L}$ ，透明度 $\geq 30 \text{ cm}$ ，化学需氧量 $\leq 15 \text{ mg/L}$ ，其他水质指标应符合GB 11607的规定。

6 前期准备

6.1 消毒

6.1.1 上一茬养殖结束后，排干池水，将塘角的淤泥清除出塘外，保留池底 $5 \text{ cm} \sim 10 \text{ cm}$ 厚淤泥层，清除凶猛杂鱼、甲壳类、浒苔、石莼等杂物，再用高压水枪冲洗 1~2 次后，暴晒 $15 \text{ d} \sim 20 \text{ d}$ 至池底土壤龟裂。

6.1.2 干塘清淤后，施放 $50 \text{ kg}/667 \text{ m}^2 \sim 80 \text{ kg}/667 \text{ m}^2$ 生石灰，制成乳液后全池泼洒；或带水消毒，池内保留 $10 \text{ cm} \sim 20 \text{ cm}$ 水深，选用有效氯含量 $>28\%$ 的漂白粉，用量为 $20 \text{ kg}/667 \text{ m}^2 \sim 30 \text{ kg}/667 \text{ m}^2$ ，放置 2 d 以上。

6.1.3 消毒完成 $7 \text{ d} \sim 10 \text{ d}$ 后，平整沙面，进行试水，24 h 内虾苗存活率 $>90\%$ 。

6.2 进水

养殖用水经砂滤或蓄水池消毒和净化处理 2 d 后，将养殖用水注入虾池，注水高度至深水区水深 1.0 m ，进水 3 d 后，按第 5 章进行水质检测。

6.3 水质培育

试水前 $1 \text{ d} \sim 2 \text{ d}$ ，全池泼洒复合益生菌（含枯草芽孢杆菌 $\geq 1 \times 10^9 \text{ CFU/g}$ 、乳酸菌 $\geq 5 \times 10^8 \text{ CFU/g}$ ），用量为每 667 m^2 泼洒 $500 \text{ g} \sim 600 \text{ g}$ ，配合施用 $20 \text{ kg}/667 \text{ m}^2 \sim 30 \text{ kg}/667 \text{ m}^2$ 的虾蟹专用肥。

6.4 培养饵料

虾池注水至 $50 \text{ cm} \sim 60 \text{ cm}$ 水深后，用 0.3 mg/L 的二氧化氯消毒池水，第 3 d 后，施肥培育基础饵料。每 667 m^2 施加海水植物生长素 $2 \text{ mg/L} \sim 3 \text{ mg/L}$ ，有益微生物制剂浓度 $5 \text{ mg/L} \sim 8 \text{ mg/L}$ ，或每 667 m^2 施氮肥 $3 \text{ kg} \sim 4 \text{ kg}$ 、磷肥 $1 \text{ kg} \sim 1.5 \text{ kg}$ 。

6.5 水生植物栽种

6.5.1 品种选择

根据养殖区域盐度条件选择水生植物，见表 1。

表 1 水生植物

养殖水体盐度	池塘区域	水生植物品种	主要功能
10‰~20‰	对虾活动区	草龙、水筛	吸收水体氮磷营养盐，为南美白对虾提供隐蔽场所
	蟹道区域	咸草、耐盐香蒲	稳固池埂、净化水质，为养殖生物提供天然饵料
21‰~32‰	对虾活动区	川蔓藻、二药藻	耐高盐环境，抑制水体弧菌繁殖
	蟹道区域	海雀稗、老鼠簕	稳定池底底质，为拟穴青蟹提供蜕壳庇护环境

6.5.2 种植与管理

6.5.2.1 水生植物应在拟穴青蟹苗种投放前 5 d~7 d 完成种植。华南地区 3~4 月种植、8 月种植；华东地区 4~5 月种植。

6.5.2.2 养殖水体盐度 $\geq 20\text{‰}$ ，水生植物苗种植前应进行盐度驯化。先在盐度 10‰的水体中暂养 2 d，之后每日提升盐度 3‰~5‰，直至与养殖池塘水体盐度一致，驯化周期 3 d~4 d。

6.5.2.3 对虾活动区沉水植物株行距为 60 cm \times 60 cm，种植密度为 2 株/ m^2 ~3 株/ m^2 ，每间隔 5 m 预留 1 m 宽通道；蟹道区域挺水植物采用 50 cm 丛距种植，每丛 3~5 株。

6.5.2.4 拟穴青蟹幼体期水生植物覆盖率不超过 15%，成蟹期不超过 10%。

6.5.2.5 高温季节每 10 d 修剪 1 次老化水生植物，并及时捞出池塘；当植株出现生长异常时，应检测水体 pH 值（适宜范围 7.5~9.0），可通过泼洒 100 mL/667 m^2 氨基酸肥或换水 10%~15% 进行调控。养殖收获后，池塘内应留存 30% 的健壮水生植物，同时补播 10% 的新苗种。

7 苗种选择与投放

7.1 苗种质量

7.1.1 应向经过特定病原苗种的原、良种场资质的种苗场购买虾苗，经检疫合格。

7.1.2 拟穴青蟹苗种选用天然健康抱卵蟹孵化的幼蟹或标准化育苗场培育的 II~III 期幼蟹，所有苗种均应经检疫合格。

7.1.3 南美白对虾苗体长宜为 0.8 cm~1.2 cm，体质肥壮、体色透明有光泽、附肢完整无缺损、弹跳有力，离水 5 min 存活率 $>90\%$ ，胃肠饱满度 $>80\%$ 。

7.1.4 拟穴青蟹 II~III 期幼蟹，甲宽 2.0 cm~2.5 cm，体色淡黄色，甲壳光滑无破损，附肢齐全率 100%，翻身动作 3 s 内完成复原，爬行迅速，清水静置无异常行为。

7.1.5 从外地引进的虾苗和拟穴青蟹，应具备当地渔业主管部门出具的水产苗种检疫合格证明。并按相关规定对虾苗和拟穴青蟹进行病害检疫。

7.2 苗种投放

7.2.1 南美白对虾

7.2.1.1 苗种运输应采用保温箱，南美白对虾苗种每箱装载量不超过 5 000 尾，运输时长控制在 6 h 以内。

7.2.1.2 苗种运抵养殖场地后，将运输箱浸泡于池塘水中 10 min~15 min，重复操作 2 次~3 次，待运输箱内水温与池塘水温差值不超过 2 $^{\circ}\text{C}$ 后再进行投放。

7.2.1.3 苗种正式投放前 1 d，在池塘内设置 3~5 个容积 1 m^3 的网箱，每个网箱投放 50~100 尾待投苗种，24 h 后观察存活率，南美白对虾苗种存活率 $>95\%$ ，方可进行大规模投放。

7.2.1.4 南美白对虾苗种沿对虾活动区均匀泼洒投放，拟穴青蟹苗种沿蟹道区域多点分散投放。

7.2.1.5 南美白对虾苗种投放时，池塘水温应 $>22\text{ }^{\circ}\text{C}$ ，且连续 3 d 无明显温度骤降；投放应避开高温时段、阴雨天气及台风天气，投放时间宜为 9:00~11:00 或 15:00~17:00。

7.2.1.6 苗种投放应遵循“对虾先投、青蟹后投”。南美白对虾苗种投放 15 d~20 d 后，体长达到 3 cm~4 cm，再投放拟穴青蟹苗种。

7.2.1.7 南美白对虾基础投放密度为2.0万尾/667 m²~2.5万尾/667 m²，若养殖区域盐度为10‰~15‰，南美白对虾投放密度应调整为1.8万尾/667 m²~2.2万尾/667 m²。

7.2.2 青蟹

7.2.2.1 苗种驯化

7.2.2.1.1 外购Ⅱ~Ⅲ期幼蟹经暂养网箱（网目0.3 cm），规格3 m×1 m×1.2 m，暂养10 d~15 d，水温控制22℃~28℃，每日投喂3次卤虫幼体与开口料（粗蛋白≥45%）的混合饵料，投喂量为体重的8%~10%。

7.2.2.1.2 暂养第3 d起，饵料中添加0.2%维生素C与0.1%β-葡聚糖；第7 d起每日降低水温1℃，连续3 d后恢复正常水温。幼蟹甲宽≥3.0 cm、存活率≥90%时转入大池。

7.2.2.2 蜕壳期管理

7.2.2.2.1 每日观察青蟹状态，当出现食欲减退、甲壳发亮、步足基部呈白色条纹等蜕壳前兆时，启动保护措施。

7.2.2.2.2 蜕壳前3 d，蟹道区域水深调至1.0 m~1.2 m，停止换水与消毒；全池泼洒氯化钙500 g/667 m²+磷酸二氢钠300 g/667 m²；蟹道种植区增设遮阳网，控制光照强度≤5000 lux。

7.2.2.2.3 蜕壳高峰期，软壳蟹占比≥10%，日投喂量增加20%，冰鲜鱼在饵料中占比提升至50%，同时蟹道周边投放碎贝壳10 kg/667 m²。软壳蟹硬化前不应惊扰，对受攻击个体及时隔离暂养。

7.2.2.2.4 青蟹养殖3个月后每月分养1次，分离甲宽差异>2 cm的个体。2 cm~3 cm幼蟹300只/667 m²~350只/667 m²，3 cm~5 cm幼蟹250只/667 m²~300只/667 m²，≥5 cm成蟹200只/667 m²~250只/667 m²。

8 养殖过程管理

8.1 饲料管理

8.1.1 南美白对虾

8.1.1.1 选用不霉变、不结块、无异味、成型率好，含粗蛋白38%~48%的配合饲料，其他条件应符合GB/T 22919.5的规定。

8.1.1.2 饲料颗粒大小均匀，光洁度好，粉尘少；颗粒饲料的吸水性强，耐水性好，颗粒饲料浸入水中5 min能吸水膨胀透心，在静止状态下，宜在1.5 h内保持完好形状而不散开；有良好的诱食性，能满足南美白对虾快速生长的营养需要。

8.1.1.3 成虾期可添加0.1%~0.2%的β-葡聚糖或0.3%~0.5%的杜仲叶提取物，每月使用7 d~10 d。

8.1.1.4 日投饲量应根据虾池南美白对虾个体大小、养殖密度、水温、天气变化情况、水质、虾池底质，以及南美白对虾健康状况和实时摄食强度等灵活调整，每日2~4次，投喂时间为7:00、11:00、18:00、23:00或7:00、18:00。投饲方法见表2。

表2 投饲方法

养殖时期	饲料类型	蛋白质含量（%）	日投饲率（%）
幼苗期（≤3 cm）	破碎料	40~42	3~8
成虾期（>3 cm）	颗粒料	36~38	2~3

注：日投饲率指投饲量与存池虾总重量的百分比。

8.1.1.5 南美白对虾投喂应设置浮性食台（规格1 m×1 m），每5×667 m²池塘设置1个，食台布设于对虾活动区。

8.1.1.6 投喂后1 h检查南美白对虾食台，残饵率应≤5%；遇恶劣天气时，投喂量应减少30%~50%或暂停投喂。

8.1.2 拟穴青蟹

8.1.2.1 拟穴青蟹前期不饲喂，育肥和育膏期，投喂小杂鱼和贝肉等鲜活生物饵料，鲜活生物饵料应符合 GB 2733 的规定。

8.1.2.2 拟穴青蟹投喂设置固定食台规格为 $0.8\text{ m} \times 0.8\text{ m}$ ，每 $3 \times 667\text{ m}^2$ 池塘设置 1 个，食台设于蟹道旁，底部距池底 $10\text{ cm} \sim 15\text{ cm}$ 。

8.1.2.3 拟穴青蟹每日投喂 2 次，投喂时间及分配比例为 17:00 占 30%、21:00 占 70%。当池塘内软壳蟹占比 $\geq 5\%$ （蜕壳高峰期）时，投喂总量应增加 20%，同时全池泼洒贝壳粉 10 g/m^2 。

8.1.2.4 拟穴青蟹日投喂量为其体重的 5%~10%，幼蟹期取高值、成蟹期取低值。投喂后 1.5 h 检查拟穴青蟹食台，残饵率应 $\leq 10\%$ ，剩余残饵需及时清除。

8.1.2.5 控制蟹道溶氧 $\geq 6\text{ mg/L}$ 、氨氮 $\leq 0.2\text{ mg/L}$ ，通过生态调控实现自然育肥催膏。

8.2 水环境管理

8.2.1 换水

养殖前期仅需添加少量水；养殖中，池塘每月换水 1~2 次，换水量为 30%~40%。水源与池塘水体的温差应 $\leq 2^\circ\text{C}$ 、盐度差 $\leq 3\text{‰}$ ，采用“底层排水、表层进水”的方式，单次换水时长控制为 4 h~6 h。

8.2.2 溶解氧

控制增氧机开机时间，应保持蟹道区域溶解氧 $> 6.0\text{ mg/L}$ ，对虾活动区水溶解氧 $> 5.0\text{ mg/L}$ 。

8.2.3 水质调节

8.2.4 每天 7:00~8:00 及 15:00~16:00 各测定一次 pH 值、水温、溶解氧、透明度。

8.2.5 pH 值在 7.5~8.5 为宜，若 pH 值 > 8.5 ，可结合消毒、换水，施用白云石粉或异养型有益微生物等方法加以调控；若 pH 值 < 7.5 ，可施用熟石灰进行调节，用量为 $50\text{ kg/hm}^2 \sim 75\text{ kg/hm}^2$ 。

8.2.6 盐度 24 h 骤降 $> 5\text{‰}$ 时，关闭进水口并泼洒工业盐 $50\text{ kg}/667\text{ m}^2$ ；盐度骤升时引入淡水稀释，同步泼洒 EM 菌 $300\text{ mL}/667\text{ m}^2$ 稳定微生态，盐度调整日变化幅度 $\leq 2\text{‰}$ 。

8.2.7 定期测定虾池氨氮和亚硝酸盐氮含量。氨氮含量 $\leq 0.5\text{ mg/L}$ 、亚硝酸盐含量 $\leq 0.1\text{ mg/L}$ 时，应通过调节水色、排污换水，以及施放沸石粉和有益微生物制剂等进行调控。

8.2.8 每 7 d~10 d 全池泼洒光合细菌 $300\text{ g}/667\text{ m}^2 \sim 400\text{ g}/667\text{ m}^2$ ，或 EM 菌 $200\text{ mL}/667\text{ m}^2 \sim 300\text{ mL}/667\text{ m}^2$ 调节水质；当南美白对虾发病时，泼洒蛭弧菌 $200\text{ mL}/667\text{ m}^2 \sim 300\text{ mL}/667\text{ m}^2$ 。

8.2.9 蓝藻占比 $> 60\%$ 时，泼洒沸石粉 $20\text{ kg}/667\text{ m}^2$ 吸附藻类，24 h 后换水 30%，再泼洒小球藻种 $1000\text{ mL}/667\text{ m}^2 + \text{硅肥 } 5\text{ kg}/667\text{ m}^2$ 培育有益藻相。养殖期保持水体透明度 $30\text{ cm} \sim 40\text{ cm}$ 。

8.3 底质调控

改良前开启底部气盘增氧 $\geq 2\text{ h}$ ，浅水区每 15 d 泼洒沸石粉 $15\text{ kg}/667\text{ m}^2 \sim 20\text{ kg}/667\text{ m}^2$ ，深水区每月泼洒颗粒底改剂 $10\text{ kg}/667\text{ m}^2$ ，养殖后期每 10 d 泼洒 1 次。

8.4 水温调控

养殖过程中可采用加注新水、大棚及空气能保温等方法调控水温，使水温维持在 $22^\circ\text{C} \sim 32^\circ\text{C}$ 。

9 病害防控

9.1 禁用物质与用药限制

9.1.1 禁用抗生素应符合 NY 5071 的规定，成品虾抗生素残留 $\leq 0.01\text{ mg/kg}$ ；不应使用硫酸铜、硫酸锌等重金属药物，铅、镉残留 $\leq 0.05\text{ mg/kg}$ 。

9.1.2 每月使用聚维酮碘 0.3 mg/L 或二氧化氯 ($0.1\text{ mg/L} \sim 0.2\text{ mg/L}$) 全池泼洒 1~2 次，24 h 后补泼有益微生物 $300\text{ g}/667\text{ m}^2$ 。

9.2 常见病害预防

9.2.1 南美白对虾

9.2.1.1 遵循“预防为主、综合防控”原则，重点防控南美白对虾高易感病害。

9.2.1.2 幼苗阶段：标粗池每 5 d~7 d 泼洒光合细菌 500 g/667 m²，饲料添加 β-葡聚糖 0.1%；每月检测 1 次 EHP，感染率>1%时采取隔离或药物干预措施；

9.2.1.3 成虾阶段：每月泼洒中药提取液（黄芩+黄柏+大黄=2:1:1）1 次，使用量为水煎后每 667 m² 全池泼洒 2 kg~2.5 kg，连续 3 d；并在饲料中添加大蒜素，添加量为 0.2%；病害高发期每 667 m² 泼洒复合芽孢杆菌 1 kg~1.5 kg；每 15 d 检测弧菌，含量>1 000 CFU/mL 时泼洒蛭弧菌或噬菌蛭弧菌。

9.2.1.4 日常防控：养殖区可设置 2.5 m 高防鸟网、超声波驱鼠器等。

9.2.2 青蟹

遵循“预防为主、综合防控”原则，常见病害防控见附录B。

9.3 常见病害处理

9.3.1 白斑综合征：出现时，减少 50% 投喂量；泼洒聚维酮碘 0.5 mg/L，连续 2 d；饲料添加免疫增强剂，连续 7 d。

9.3.2 肝肠胞虫感染：每 667 m² 泼洒蛭弧菌 300 mL~500 mL，间隔 7 d 再泼 1 次；饲料添加杜仲叶提取物 0.5%，连续 14 d。

9.3.3 弧菌病：出现时，减少 30% 投喂量；泼洒噬菌蛭弧菌（300~400）mL/667 m²；换水 20% 后补泼 EM 菌 300 mL/667 m²。

10 尾水处理

采用“三池两坝”或一体化水处理设施进行净化处理，符合 DB45/T 2956、DB45/T 2841 的规定后进行排放或循环使用。

11 收获

11.1 收获期

11.1.1 南美白对虾养殖 3~4 个月，对虾体长≥12 cm。

11.1.2 拟穴青蟹养殖 6~8 个月，甲宽达到 8 cm 以上、体重不低于 250 g 且性腺饱满时。

11.2 收获方法

11.2.1 傍晚或者凌晨，南美白对虾采用 3 cm 网目地笼，轮捕轮放，保留小规格个体继续生长，每天收 1 次，连续 5 d~7 d。

11.2.2 在大潮汛期间采用蟹笼诱捕。收获前 7 d 停止投喂冰鲜鱼。

11.3 暂养

11.3.1 南美白对虾暂养池水温 20℃~22℃、盐度 20‰~35‰，溶解氧≥6 mg/L，暂养不超过 2 d，暂养密度不超过 5 kg/m²，暂养成活率≥98%。

11.3.2 拟穴青蟹采用单笼暂养，暂养时间不超过 3 d。

12 养殖档案

对虾苗和青蟹的来源、盐度波动、水质与底质监测数据、饲料与渔用药物使用、虾蟹蜕壳情况及病害处置等按 GB/T 42478 的规定建立档案，保存期>2 年。

附录 A
(资料性)
拟穴青蟹常见病害

拟穴青蟹常见病害见表A. 1。

表 A. 1 拟穴青蟹常见病害

病害名称	预防措施	治疗措施	休药期
拟穴青蟹弧菌病	保持池塘水体pH值7.5～8.5；定期全池泼洒EM菌调节水质	全池泼洒聚维酮碘0.3 mg/L～0.5 mg/L；投喂含0.4%～0.6%大蒜素+金银花的药饵，连续7 d	≥7 d
拟穴青蟹黄水病 (肠炎病)	冰鲜鱼饵料新鲜，配合饲料中添加0.1%益生菌；每15 d全池泼洒EM菌200 mL/667 m ²	投喂含0.1%氟苯尼考的药饵，连续5 d；全池泼洒戊二醛0.3 mg/L	≥10 d
拟穴青蟹腐壳病 (甲壳溃疡病)	避免拟穴青蟹体损伤；定期按20 kg/667m ² 用量泼洒沸石粉改良底质，每月全池泼洒聚维酮碘0.3 mg/L	病蟹用3%食盐水浸泡10min；全池泼洒复方碘溶液0.5 mg/L，投喂含0.2%黄芪多糖的药饵，连续7 d	≥7 d
拟穴青蟹纤毛虫病	控制残饵率不超过10%，每周换水20%；定期全池泼洒光合细菌400 g/667 m ²	全池泼洒硫酸锌0.3 mg/L，24h后换水50%；全池补充氯化钙500 g/667 m ²	—

参 考 文 献

- [1] 广西壮族自治区农业农村厅关于公布2021年度广西农业主推技术的通知（桂农厅发〔2021〕34号）
 - [2] 广西壮族自治区农业农村厅关于公布2022—2023年度广西农业主推技术的通知（桂农厅发〔2022〕121号）
 - [3] 农业农村部关于印发《生猪产地检疫规程》等22个动物检疫规程的通知（农牧发〔2023〕16号）
-