

ICS 65.150.
CCS B52

DB 3201

南京市地方标准

DB 3201/T 1195—2024

网箱直放抱卵虾培育青虾苗操作规程

Code of practice for rearing juvenile prawn of *Macrobrachium nipponense* in net cage

地方标准信息服务平台

2024 - 04 - 28 发布

2024 - 04 - 30 实施

南京市市场监督管理局 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。

本文件由南京市农业农村局提出并归口。

本文件起草单位：南京市水产科学研究所。

本文件主要起草人：吴丹、郑浩然、俞日根、郭丽芸、王庆、周国勤。

DB 3201
地方标准信息服务平台

DB3320

地方标准信息服务平台

网箱直放抱卵虾培育青虾苗操作规程

1 范围

本文件规定了利用网箱直放抱卵虾培育青虾（学名日本沼虾（*Macrobrachium nipponense*））虾苗的环境条件、抱卵虾放养前准备、抱卵虾培育、虾苗培育、生产档案管理。

本文件适用于网箱培育青虾（日本沼虾）虾苗技术。

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 3204 农产品质量安全追溯操作规程 水产品

NY 5051 无公害食品 淡水养殖用水水质

NY 5072 无公害食品 渔用配合饲料安全限量

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

抱卵虾 female shrimp with eggs

雌雄交配后尚未破膜、腹部有卵粒的雌虾。

4 环境条件

4.1 场地要求

养殖地应是生态环境良好，无或不受工业“三废”及农业、城镇生活、医疗废弃物污染的水（地）域。

4.2 池塘条件

池塘形状以长方形为宜，面积6670 m²左右，池底平坦无沟，不渗漏。水深1.0 m~1.5 m，池塘坡比为1: 2.5~1: 3。水源充足、水质良好、排灌方便、无对养殖环境构成危害的污染物，池塘配备增氧设施。水源水质符合GB 11607的规定，池塘水质应符合NY 5051的规定。

4.3 池塘准备

冬季干塘后清除过多的淤泥，淤泥深度不超过20 cm。彻底曝晒塘底1周以上。放养前20 d进水10 cm~30 cm，每亩用50 kg~100 kg生石灰化水后全池均匀泼洒，或用含有效氯30 %的漂白粉4 kg~8 kg。

4.4 水草种植

种植伊乐藻、轮叶黑藻。栽种时间：伊乐藻为当年12月份至翌年3月，轮叶黑藻为3月-5月。种植水草前1 d水位降低至10 cm左右，水草间距4 m~7 m。水草种植面积不超过池塘总面积的20 %。

4.5 进水

抱卵虾放养前一周左右，池塘加水至0.7 m~1.0 m。进水时应用60目以上密网过滤。

4.6 施肥

进水完成后第2 d开始施肥，宜施用发酵有机肥或按说明书施用市售复合肥。

5 抱卵虾放养前准备

5.1 抱卵虾来源

抱卵虾可选择由蟹池培育、专池培育或商品虾挑选等。选取种虾规格4.5 cm以上，200尾/kg 左右的体质健壮，肢体完整，无病无伤的抱卵虾，要求卵粒颜色一致，呈墨绿色。

5.2 网箱制作

网箱为无顶盖的五面长方体形状，长3 m~5 m、宽2 m~3 m、高1 m。框架由聚氯乙烯硬质杆拼接成主体框架，框架四周为聚乙烯网眼布，网眼孔径为0.4 cm。网箱顶部开口，开口处平行于长边方向每隔40 cm~50 cm设置一根水平绷直的线体。网箱四条竖直侧边上下端分别通过扎带或铁丝固定于固定杆上。

5.3 网箱放置

网箱放置于池塘下风口，通过固定杆固定在池塘底部，沉水深度不小于0.5 m，网箱内部放置少量水草。网箱下方放置增氧盘，保持网箱内水体溶氧在5 mg/L以上。在固定杆顶部对角设置固定架，在固定架中心交叉处悬挂边长为20 cm的正方体投食台，投食台框架为聚氯乙烯，由普通渔网包裹，网眼为1.8 mm~2.4 mm。示意图见附录A.1。

6 抱卵虾培育

5月~6月初，将选好的抱卵虾按照池塘面积每亩放养0.5 kg~1 kg的放养量放入网箱中，同时保证每平方米网箱内抱卵虾放养量不超过1 kg。网箱内放覆盖网箱面积四分之一的水生植物。定时向投食台喂食区内投放饲料，网箱放置约5 d后，每天在网箱内对抱卵虾进行抄检，当检查抱卵虾排幼80 %以上，拆卸网箱，将网箱连同产后雌虾整体移出虾塘，并拆卸固定杆和固定架。

7 虾苗培育

7.1 水质管理

抄检抱卵虾发现卵粒出现眼点后即可对水体进行施肥，每亩用生物有机肥50 kg~100 kg，全池泼洒培育饵料生物。虾苗培育期间，保持水体透明度20 cm~35 cm，溶解氧5 mg/L以上，pH 7.5~8.5。

7.2 饲料投喂

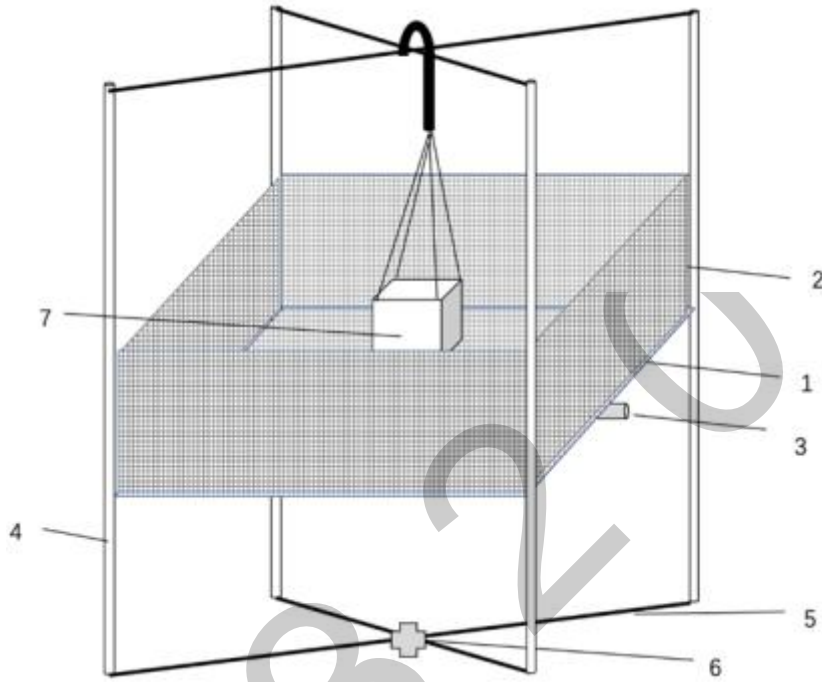
当池塘出现蚤状幼体后约1周时间内，每天每亩用1 kg黄豆浸泡8 h后磨成豆浆全池泼洒。虾苗出膜20 d左右，减少豆浆投喂量，增加投喂粉状配合饲料，约1周后，可全部投喂粉状配合饲料，并根据虾苗吃食情况，适时增加投喂量。30 d左右，虾苗生活习性发生改变，开始底栖生活，此时投喂幼虾颗粒饲料，日投喂量为虾苗体重的6%~10%，每天早晚各投喂一次。饲料质量应符合GB 13078和NY 5072的规定。当虾苗体长生长至2 cm~2.5 cm后，即进入成虾养殖阶段。

8 生产档案管理

养殖过程中应做好养殖生产的记录，生产档案记录应符合 NY/T 3204 规定，所有生产记录应满足农产品追溯要求。所有生产档案记录应保存 2 年以上。

DB 3201
地方标准信息服务平台

附录 A
(规范性)
网箱装置结构示意图



标引序号说明：

- 1——框架；
- 2——网布；
- 3——横杆；
- 4——固定杆；
- 5——铁丝；
- 6——卡扣；
- 7——投食台。

图 A.1 网箱装置结构示意图