

DB1309

沧州市地方标准

DB1309/T 284—2023

盐碱水池塘南美白对虾套养梭鱼技术规程

地方标准信息服务平台

2023-12-27 发布

2024-01-27 实施

沧州市市场监督管理局 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。

本文件由沧州市农业农村局提出并归口。

本文件起草单位：河北鑫海水产生物技术有限公司、沧州市水产技术推广站。

本文件主要起草人：张爱华、马书强、宋学章、孙绍永、刘金礼、李文敏、高才全、杨树娥、刘真、倪红军、孙炜、张志伟、周斌、王海凤、王继芬、孙家强、徐会兰、王艳艳、李国强、高云翥。

地方标准信息服务平台

盐碱水池塘南美白对虾套养梭鱼技术规程

1 范围

本文件规定了盐碱水池塘南美白对虾套养梭鱼的场地选择、养殖条件、苗种放养、水质管理、对虾饲料投喂、病害防控及养成收获等技术。

适用于我国北方滨海地区盐碱水池塘养殖。

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 11607 渔业水质标准
- 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
- NY 5362 无公害食品 海水养殖产地环境条件
- NY/T 5361 无公害农产品 淡水养殖产地环境条件
- SC/T 2068 凡纳滨对虾 亲虾和苗种
- SC/T 9406 盐碱地水产养殖用水水质
- DB13/T 2409 盐碱水对虾养殖水质调控技术规程

3 术语和定义

本文件没有需要界定的术语和定义。

4 场地选择

符合NY 5362的规定。

5 养殖条件

5.1 池塘条件

5.1.1 面积与水深

面积5亩～20亩，水深1.5 m～2.0 m。

5.1.2 池型与坡比

池塘为长方形，长宽比为3:1～5:3之间。池埂坡比在1:2.0～1:2.5之间。

5.1.3 底质

池底平整，无淤泥。

5.1.4 进、排水系统

池塘应有独立的进、排水系统。进、排水口设有闸门，单独控制每口池塘水位。进水渠应高于池塘常年水位线，排水渠应低于池底，并设有防逃设施。

5.1.5 增氧设备

配备底部增氧设备；每亩池塘配备0.1KW~0.2KW配备增氧机。

5.2 水质条件

5.2.1 水源水质

应符合GB 11607中的规定

。5.2.2 池塘水质

养殖用水应符合SC/T 9406中Ⅱ类盐碱水质的规定。矿化度1g/L~10 g/L，透明度20 cm~30 cm，溶解氧不小于5mg/L。

6 苗种放养

6.1 放苗前准备

4月底，池塘清整，排干池水，池底进行清淤，用100kg/亩的生石灰进行全池消毒，消毒后晒塘5d~7d；放养前20d进水，用孔径为0.25mm（60目）的筛绢网过滤。

6.2 对虾苗种

6.2.1 苗种应来自具有水产苗种生产许可证的场家，经检疫合格。

6.2.2 苗种经过 7d 以上淡化，质量符合 SC/T 2068 规定。

6.3 梭鱼苗种

6.3.1 苗种应来自具有水产苗种生产许可证的场家，经检疫合格。

6.4 放养时间、规格和密度

放养时间、规格和密度的相关信息见表1。

表 1 盐碱地池塘主要放养模式

放养品种	放养时间	放养规格	放养尾数
南美白对虾	5月初	体长1cm~2cm	2万尾/亩~5万尾/亩
梭鱼	6月中旬	30g/尾~50g/尾	110尾/亩~130尾/亩

7 水质管理

7.1 水深控制

虾苗投放前将池水深保持在0.7m左右，投放后每周加注新水20cm左右，直至池水深度达1.5m以上。

7.2 池塘环境因子控制

水质调控按照DB13/T 2409标准执行，定期检测pH和主要离子含量，池塘溶解氧大于5mg/L。

7.3 底质改良

养殖中后期，每7d~15d使用生物改良剂改善池底环境。

8 对虾饲料投喂

8.1 饲料质量

配合饲料应符合NY 5072的规定。

8.2 投喂量

日投饲量为虾体重3%~8%，以1h~1.5h摄食完为准。应根据水温、天气、生长阶段、水质状况等因素随时做出调整。

8.3 投喂时间

日投喂2次，上午7:00~9:00，下午17:00~19:00。

9 病害防控

加强水质调控，以防为主。用药按NY 5071的规定执行。

10 养成收获

七月中旬开始，根据对虾生长规格和市场情况分别采取间捕或一次性收获；梭鱼自八月份开始收获或留塘越冬。