

团 体 标 准

T/GDNB XXXX—2026

茂南脆肉罗非鱼养殖技术规范

Technical specifications for Maonan crisp tilapia culture

(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。

XXXX - XX - XX 发布

XXXX - XX - XX 实施

广东省农业标准化协会 发布

前 言

本文件按照GB/T 1.1协会OWN《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。

本文件由茂名市茂南区罗非鱼协会提出。

本文件由广东省农业标准化协会归口。

本文件起草单位：茂名市茂南区罗非鱼协会、中国水产科学研究院珠江水产研究所。

本文件主要起草人：

茂南脆肉罗非鱼养殖技术规范

1 范围

本文件规定了茂南脆肉罗非鱼养殖的环境条件、鱼种放养、饲料投喂、日常管理、病害防治、成鱼收获等技术要求。

本文件适用于茂南脆肉罗非鱼养殖。

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/T 755 绿色食品 渔药使用准则

SC/T 1137 淡水养殖水质调节用微生物制剂质量与使用原则

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

脆肉罗非鱼 *crisp tilapia*

在罗非鱼养成后期，持续投喂蚕豆含量不低于 60%（干物质基础）的全价配合饲料，经特定养殖周期使肌肉质地发生脆化转变的商品罗非鱼。

4. 环境条件

4.1 场址选择

场址所在地应水源充足，排灌方便，周边无污染源，交通便利，水电和通讯畅通。

4.2 水源水质

水源水质应符合 GB 11607 相关要求。

4.3 池塘条件

池塘面积以 1300m²~6500 m²，水深 1.5 m~3 m，土质以壤土为好，黏土次之，淤泥厚度小于 20cm。池塘以东西朝向，长方形为宜。池底平坦，有独立的进、排水渠道。

5 鱼种放养

5.1 清塘消毒

放养前 20d~30 d 排干池水，暴晒池底 7 d~8 d，注水 6 cm~8 cm，每亩用 100 kg~200 kg 生石灰或 10 kg~20 kg 含氯石灰（水产用）兑水后全池泼洒。一周后注水，进行试水操作。

5.2 鱼种选择

选择体重 ≥500g 的规格整齐、体肥膘壮、无外伤、无畸形、检验检疫合格罗非鱼成鱼。

5.3 放养密度

鱼种放养前选择合适的环境，保证水质清洁、水温在24℃~28℃为宜，投放密度为1500~2000尾/667m²。

5.4 养殖周期

通常为90 d~180 d，根据市场所需不同规格鱼种进行灵活调整，如需要特大规格鱼种可适当延长时间。

6 饲料投喂

6.1 脆化饲料

脆化饲料一般为膨化饲料，其中蚕豆含量不低于60%。

6.2 投喂策略

每天投喂2次，投喂在上午8时~9时和下午4时~5时，日投饵量3%。

7 越冬管理

当水温降至16℃以下时，宜搭建冬棚。期间施用生物肥、益生菌进行肥水、改底。每7~10d施用光合细菌进行水质调节。

8 日常管理

每天早、中、晚巡塘三次，观察池塘内鱼的动态、摄食，以及水色变化等情况，检查设施设备运行等情况；按照SC/T 1137的规定，定期在饲料中添加三黄、益生菌和维生素等用于肝肠保健。

9 病害防控

预防为主，防治结合。养殖期间使用枯草芽孢杆菌等益生菌剂调节水质，其使用按照SC/T 1137的规定执行。每隔7d~15d进行药物消毒1次。

10 捕捞收获

检查药物使用记录，收获需要遵循休药期。上市前停饲不低于1d，根据市场需求按照不同规格鱼种进行捕捞，分批次上市。
