

# DB 4502

柳 州 市 地 方 标 准

DB4502/T 0036—2022

## 螺蛳养殖基地建设规范

Specification of river snail breeding base construction

2022 - 04 - 08 发布

2022 - 04 - 20 实施



## 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。

本文件由柳州市农业农村局提出、归口与宣贯。

本文件起草单位：柳州市渔业技术推广站、柳州市谷之韵农业发展有限公司。

本文件主要起草人：杨军、刘俊玲、文衍红、罗福广、黄杰、王志强、司徒玲、刘霞、罗通、兰健勇。



# 螺蛳养殖基地建设规范

## 1 范围

本文件确立了螺蛳养殖基地建设的程序，界定了螺蛳的术语和定义，规定了螺蛳养殖基地的场地选择、建设用地与规划布局、人员配备、养殖管理、制度建设、质量安全控制和标示牌等阶段的操作指示。

本文件适用于柳州市行政区域内的稻田或池塘螺蛳养殖基地建设。

## 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

GB/T 20014.13 良好农业规范 第13部分：水产养殖基础控制点与符合性规范

GB/T 50194 建设工程施工现场供用电安全规范

NY/T 394 绿色食品 肥料使用准则

NY/T 2798.13 无公害农产品 生产质量安全控制技术规范 第13部分：养殖水产品

NY/T 3616 水产养殖场建设规范

NY/T 5010 无公害农产品 种植业产地环境条件

NY/T 5070 无公害食品 水产品中渔药残留限量

NY/T 5071 无公害食品 渔用药物使用准则

NY/T 5072 无公害食品 渔用配合饲料安全限量

NY/T 5073 无公害食品 水产品中有毒有害物质限量

NY/T 5361 无公害农产品 淡水养殖产地环境条件

SC/T 0004 水产养殖质量安全管理规范

SC/T 1135.1 稻渔综合种养技术规范 第1部分：通则

SC/T 7015 染疫水生动物无害化处理规程

SC/T 9101 淡水池塘养殖水排放要求

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**螺蛳** river snails

属于软体动物门 (Mollusca)，腹足纲 (Gastropoda)，中腹足目 (Mesogastropoda)，田螺科 (Viviparidae)，主要包括环棱螺属 (*Bellamya*) 和圆田螺属 (*Cipangopaludina*) 的淡水经济螺类。

## 4 场地选择

- 4.1 水源充足，水质符合 GB 11607 的要求。
- 4.2 环境应符合 NY/T 5010、NY/T 5361 的要求。
- 4.3 具有建造适宜规模养殖场的地形条件，不易受洪涝、干旱、地质灾害的影响。
- 4.4 交通便利，生产用电和生活用水、电配套。
- 4.5 符合当地产业发展和土地利用等相关规划。

## 5 建设用地与规划布局

### 5.1 建设用地

应符合规划和土地管理的相关规定。

### 5.2 布局

根据地形地貌合理布局各功能区，避免对螺蛳造成应激或污染。

### 5.3 规模

基地总面积 $\geq 3.33$  ha；养殖区面积占基地总面积 $\geq 75\%$ 。

### 5.4 道路

基地主干道宽度3 m~5 m，支干道宽度2 m~4 m。

### 5.5 供用电

应符合GB/T 50194的规定。

### 5.6 功能区

#### 5.6.1 稻田养殖区

应符合SC/T 1135.1的要求。

#### 5.6.2 池塘养殖区

应符合NY/T 3616的要求。

#### 5.6.3 尾水处理池

处理能力应达到SC/T 9101的要求。

#### 5.6.4 无害化处理池

处理能力应达到SC/T 7015的要求。

#### 5.6.5 仓储区

包括工器具仓库、饲料仓库、药品室、冷藏室等，应符合5.1的要求。

#### 5.6.6 生活区

包括办公室、培训室、实验室、档案室、员工住房等，应符合5.1的要求。

#### 5.7 其它功能区

建设面积与基地规模相匹配，安全实用，应符合5.1的要求。

#### 5.8 进排水渠道

5.8.1 应符合NY/T 3616、SC/T 1135.1的要求。

5.8.2 根据场地面积、地形条件及当地的气候条件等因素设计，满足进水充分、排水排涝畅通。

5.8.3 渠道进出口设计钢筋网栅。

#### 5.9 电器设备配套

照明灯光、抽水机、增氧机、投料机、冷柜等，根据基地的实际需要配置。

#### 5.10 仪器配套

水质检测、水生动物疾病诊疗的仪器和试剂。

### 6 人员配备

6.1 基地负责人1名，负责基地管理。

6.2 技术人员2人以上，负责基地生产技术。

6.3 检测人员1名以上，负责基地水质和疫病检测、实验室维护。

### 7 养殖管理

#### 7.1 投入品管理

##### 7.1.1 种苗

螺蛳种苗应来自有水产苗种生产许可证的苗种场。

##### 7.1.2 饲料

配合饲料应符合GB 13078和NY/T 5072的规定。发酵饲料应带包装或用容器密封。

##### 7.1.3 肥料

宜按NY/T 394的要求执行。

##### 7.1.4 药物

应符合NY/T 5071的规定。禁止使用违禁和非国标药物。

#### 7.2 敌害防控

应对进排水口和主养区设置防护，防控野杂鱼、福寿螺、老鼠、蛇及水禽等。

### 7.3 卫生管理

#### 7.3.1 定期消毒

对人员密集区和进出口、排水渠道、投料区定期消毒。

#### 7.3.2 废物处理

7.3.2.1 应分类存放废弃物和生活垃圾，定期集中回收。

7.3.2.2 实验室药品管理按有毒有害物品相关规定执行。

7.3.2.3 染疫水生动物按 SC/T 7015 的规定进行无害化处理。

### 7.4 日常管理

#### 7.4.1 监测

应对养殖环境、螺蛳生长和疾病、药物和饲料等定期监测。

#### 7.4.2 抽查

应对产品质量定期抽查和检测。

#### 7.4.3 记录

应按SC/T 0004要求做好记录并建立档案，保存两年以上。

### 7.5 尾水排放

应符合SC/T 9101的规定。

## 8 制度建设

### 8.1 生产管理制度

应建立生产管理制​​度和生产操作规程。

### 8.2 质量安全管理制​​度

应建立投入品、质量安全、消毒、防疫和用药等相关制​​度。

### 8.3 人员管理制度

应建立基地人员管理制度。

### 8.4 销售与档案管理制度

应建立产品销售、标签和档案管理制度；建立企业可追溯系统。

## 9 质量安全控制

9.1 养殖质量安全控制按 GB/T 20014.13、NY/T 2798.13、SC/T 0004 的规定执行。

9.2 产品卫生安全应符合 NY/T 5070 和 NY/T 5073 的规定；产品销售前应自检合格。

## 10 标示牌

应在基地入口处或其它适宜地方树立标示牌，标明基地名称、范围、产品种类和相关责任人等。

---