

ICS 67.120.30

CCS B 52

DB3208

淮 安 市 地 方 标 准

DB3208/T XXX—XXXX

# 蒋坝螺蛳 方形环棱螺池塘养殖技术规程

Technical specifications for pond culture of *Bellamya quadrata* (Jiangba spiral shell)

XXXX-XX-XX 发布

XXXX-XX-XX 实施

淮安市市场监督管理局 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。

本文件由淮安市洪泽区农业农村局提出。

本文件由淮安市农业农村局归口。

本文件主要起草单位：淮安市洪泽区蒋坝镇农业技术服务站。

本文件主要起草人：孙军华、费香东、边晋、赵东煌、冯爱明。

# 蒋坝螺蛳 方形环棱螺池塘养殖技术规程

## 1 范围

本文件规定了蒋坝螺蛳养殖的术语和定义、池塘和环境要求、苗种放养、饲养管理、冬季管理、收获、包装、溯源、贮存、运输、生产记录等要求。

本文件适用于蒋坝螺蛳的池塘养殖。

## 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。

- NY/T 391 绿色食品 产地环境技术条件
- NY/T 394 绿色食品 肥料使用准则
- NY/T 471 绿色食品 饲料及饲料添加剂使用准则
- NY/T 658 绿色食品 包装通用准则
- NY/T 755 绿色食品 渔药使用准则

## 3 术语和定义

### 蒋坝螺蛳 Jiangba spiral shell

蒋坝螺蛳由方形环棱螺构成，方形环棱螺拉丁学名：*Bellamya quadrata* (Bsnsnson)，其分类为软体动物门，腹足纲，中腹足目，田螺科，环棱螺属。养殖范围为淮安市洪泽区蒋坝镇所辖4个行政村（居委会），地理坐标为东经118° 44' 00.87" -118° 46' 28.88"，北纬33° 06' 20.65" -33° 06' 51" 地域范围内。

## 4 池塘和环境要求

### 4.1 环境要求

养殖环境应符合NY/T 391要求。

### 4.2 池塘选择

池塘土质以壤土、粘壤土为宜。面积以 0.3 hm<sup>2</sup> ~ 0.7 hm<sup>2</sup> 为宜。池塘对角设进、排水口，进排水口安装 40 目防逃栏栅或防逃网。池塘水深宜 0.8 m ~ 1.5 m。

### 4.3 清整

放苗前 7 d~10 d, 清除池中过多的淤泥, 保持淤泥深 0.1 m~0.15 m。维修和夯实池埂, 疏通进、排水渠。

#### 4.4 消毒

宜用生石灰消毒。排干池水用 1200 kg/hm<sup>2</sup> 的生石灰化水全池均匀泼洒或带水按每 1 m 水深用 1500 kg/hm<sup>2</sup> 生石灰化水全池均匀泼洒进行池塘消毒。

#### 4.5 基肥

以发酵腐熟的粪肥作基肥, 用量为 3000 kg/hm<sup>2</sup> ~5000 kg/hm<sup>2</sup>。

#### 4.6 水质

养殖用水应符合NY/T 391要求。

### 5 苗种放养

#### 5.1 放养规格

苗种规格整齐, 体质健壮无病, 壳面完整无损, 无寄生虫, 清洁无附着物, 壳面光滑有肋, 呈黄褐色, 壳口近卵圆形。规格为800只/kg~1000只/kg。

#### 5.2 放养密度

幼螺放养密度为300只/m<sup>2</sup>~400只/m<sup>2</sup>。

#### 5.3 放养时间

苗种一般5月底至6月初放养结束。

### 6 饲养管理

#### 6.1 饲料

##### 6.1.1 天然饵料

使用经发酵的有机肥料或生物肥料培养饵料, 肥料使用应符合NY/T 394要求。

##### 6.1.2 人工饲料

人工饲料应符合NY/T 471要求。

#### 6.2 投喂

投喂遵循“四定”原则。每天投喂一次, 投喂时间一般在下午5:00~6:00, 日投喂量为存塘螺蛳总体重的1%~3%, 以2h~3h吃完为宜。并根据季节、气候、螺蛳生长情况适时调整。

#### 6.3 水质管理

池水溶氧量保持在5 mg/l以上, pH7.5~8.6, 水体透明度25 cm~30 cm。每15 d施用一次微生物制剂, 用法和用量按照厂方使用说明书。夏季高温季节, 提前在池内种植水花生等水生植物, 水生植物面积占池塘总面积的10%~15%, 并采取遮荫或微流水养殖。

#### 6.4 病害防治

以防为主, 防治药物应符合NY/T 755要求。

### 7 冬季管理

入冬后保持池水深80 cm以上, 每7 d~10 d泼洒一次发酵饲料(豆粕菜粕按1:2配比发酵), 用量30 kg/hm<sup>2</sup>。

### 8 收获

#### 8.1 起捕规格

规格达到4 g以上可以起捕上市, 以后看螺蛳生长情况10 d~15 d起捕一次。

#### 8.2 捕捞方法

用划耙或拖网、手推网进行捕捞。

### 9 包装与溯源、贮存与运输

#### 9.1 包装与溯源

包装应符合NY/T 658的要求。溯源应符合国家相关规定。

#### 9.2 贮存与运输

冷链贮存, 运输应符合NY/T 658要求。

### 10 生产记录

做好相关生产经营记录, 并保存2年以上。