

ICS 65.120.30

B 51

备案号: DB440500 65 18-2017

# DB44

## 汕头市农业地方标准

DB 440500/T 14—2017

代替 DB 440500/T 14—2010

---

### 拟穴青蟹养殖技术规范

2017 - 02 - 20 发布

2017 - 03 -01 实施

---

汕头市质量技术监督局 发布

## 前 言

本标准按GB/T 1.1-2009《标准化工作导则第1部分：标准的结构和编写》进行修订。

本标准与DB440500/T 14-2010相比，除编辑性修改外主要技术变化如下：

——原标准名称《锯缘青蟹养殖技术规范》改为：《拟穴青蟹养殖技术规范》

——1 范围“锯缘青蟹”改为“拟穴青蟹”

——增加了5.1“苗种来源与选择”条款内容；

——6.1.1“养殖形式及密度”降低了密度值

——6.3.4“主要水质管理指标”表一指标d（比重）加大了数值。

本标准修订由广东省汕头市质量技术监督局、汕头市海洋与渔业局提出。

本标准修订单位：汕头市大顺实业有限公司、汕头市海洋与水产研究所。

本标准主要修订人：李春晓、林东斌、陈楷亮、陈振明、姚茹、许晓能。

本标准代替了DB440500/T 14-2010。

# 拟穴青蟹养殖技术规范

## 1 范围

本标准规定了拟穴青蟹（*Scylla param am osain*）（以下简称青蟹）养殖技术规范的定义，养殖条件，仔蟹培育（标粗），养成，越冬管理，防病，生产记录和收获等内容。

本标准适用于汕头辖区内拟穴青蟹池塘养殖，包括港汊、港塭养殖。

## 2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅所注日期的版本适用于本文件。凡是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 5052 无公害食品 海水养殖用水水质

NY 5071 无公害食品 渔药使用准则

NY 5072 无公害食品渔用饲料安全限量

## 3 定义

下列定义适用于本标准。

### 3.1

#### 仔蟹

指蟹壳宽1 cm以下的蟹苗。

### 3.2

#### 幼蟹

壳宽大于1 cm的蟹苗。

## 4 养殖条件

### 4.1 养殖水质、底质

养殖水质符合GB 11607要求。青蟹养成适宜水盐度（0.1~1.5）%，池底质以泥沙、沙泥为宜。

### 4.2 蟹池

精养蟹池面积一般为（0.2~1.0）ha，水深（1~1.5）m，长方形，设闸门为进出水口，蟹池底可挖十字沟或四环沟，沟深（40~50）cm，土池堤需用竹箔或用网片圈围，以防蟹外逃。

## 5 苗种培育（标粗）

### 5.1 苗种来源与选择

苗种可选用人工培育的仔蟹或人工捕捞的野生仔蟹。选用野生苗应注意苗种捕捞海域水质、底质环境条件，应尽可能与成蟹养殖场地条件相近。

## 5.2 培育设施

可设专用仔蟹池，每池（0.1~0.2）ha，或在大池中圈围箔网成隔池。

## 5.3 放苗前准备

### 5.3.1 清池

用（10~30） $10^{-6}$ mg/l茶粕及（1~2） $10^{-6}$ mg/l敌百虫清除仔蟹池中杂鱼、杂虾蟹等。施药10d后方可放苗。

### 5.3.2 施肥培养水色及基础饲料

以上清池茶粕有肥水作用，也可追施经发酵的有机肥及农用氮肥、磷肥，使水色呈浓褐色或浓绿色。

## 5.4 饲料

放苗后10 d内主要依靠天然饲料，10d后可适当追施仔蟹人工配合饲料或鱼糜、贝类糜等。

## 5.5 水质管理

一般不需换水，高密度标粗培养应设置增氧机防止缺氧。根据养成池水盐度需要，标粗过程可逐渐进行淡化。

## 6 养成

养成是指从幼蟹培育至商品蟹的过程。

### 6.1 放养

#### 6.1.1 养殖形式及密度

青蟹养殖放养形式包括单养及混养两种形式。

6.1.1.1 单养放养密度一般（5000~9000）只/ha 经标粗的幼蟹。单养还包括育膏及育肥两特殊形式。

6.1.1.2 混养放养密度一般（1500~3000）只/ha 经标粗的幼蟹。

#### 6.1.2 放养注意事项

较小蟹苗放养应注意原产地与放养地盐度差不能大于1 %。

### 6.2 投喂

#### 6.2.1 饵料

饵料包括人工配合饵料及鲜活饵料（小贝类、鲜杂鱼等），人工配合饵料质量应符合GB 13078和NY 5072的要求，鲜活饵料应新鲜、无污染。

#### 6.2.2 投喂方法

应正确掌握投喂量，可设“罾网”、“蟹笼”置饲料观察摄食情况，鲜活贝类以24 h内摄食完为准，鲜饲料及配合饲料以（1~2）h 摄食完为准。一般投喂量为池中蟹总重量的（5~10）%，并应根据天气、

潮水、水质、蟹生长期等不同情况随时、灵活增减投喂量。饲料应投于池中平坦且较硬底质处，避免投于环沟及池角淤泥中。

### 6.3 水质管理

养殖水质符合GB 11607以及NY 5052中的规定。

#### 6.3.1 比重

青蟹适宜偏淡水水质，盐度应防止大幅度突变，以免引起青蟹不适。

#### 6.3.2 水色及透明度

以浅绿色或浅灰褐色为宜，透明度（30~50）cm。

#### 6.3.3 水位与换水

水位以1 m左右为宜，换水应综合考虑水环境变化情况及水源水质、病害感染等要素，确定适当换水量。水源水质差及病害传染期提倡实施“外封闭内循环”用水。

#### 6.3.4 主要水质管理指标

主要水质管理指标应符合表1。

表1

项 目	指 标				
	d	PH	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> - N	DO	H <sub>2</sub> S
适宜值	1.002~1.015	7.0~9.0	≤0.2 mg/l	≥4 mg/l	≤0.02 mg/l
最适值	1.005~1.012	7.6~8.4	≤0.1 mg/l	≥5 mg/l	≤0.01 mg/l

### 6.4 底质管理

青蟹有匍匐活动及隐蔽泥沙中习性，底质应保持优良。

#### 6.4.1 施改良剂

定期（如半月一次）施石灰或专用底质改良剂，投施有益活性菌。

#### 6.4.2 浅露、干露

根据天气情况，结合换水措施，适当进行浅露或干露浅滩，可明显改善底环境。

### 6.5 育膏、育肥

青蟹肉体与膏体肥满度是决定青蟹品质价值的主要指标。

青蟹可在原养成池中养成商品蟹，也可采取集约精养强化育肥育膏，精养池以（0.1~0.5）ha 为宜。

#### 6.5.1 育肥

挑取未肥满的“瘦蟹”集约强化精养，经（15~30）d 育成肉体饱满的“肉蟹”，精养密度（6000~15000）只/ha。

#### 6.5.2 育膏

挑取已交配但未成熟的“花蟹”，经（15~30）d 强化精养成“膏蟹”，精养密度（6000~15000）只/ha。

## 7 越冬管理

青蟹一般可自然越冬，越冬应结合池塘清整、收获及天气情况适当进行干露晒滩，注意别伤及越冬潜伏青蟹，干露一般（5~10）d，应避免风雨及强冷空气。水温回升至20℃以上时应适量投喂。

## 8 防病

### 8.1 预防措施

8.1.1 保持优良水质和底质，实施进水预消毒，以及实施“外封闭内循环”用水。

8.1.2 实施生态法养殖，混养滤食性鱼类及种植适宜水生植物。

8.1.3 及时挑除病蟹，防止传染。

8.1.4 饲料不变质。

### 8.2 治疗措施

8.2.1 坚持以防为主，如需使用药物应选用高效、低毒、低残留药物，提倡使用环保型药物。

### 8.2.2 对症用药

青蟹主要病害有弧菌病（俗称“芒病”）、褐斑病（花壳病）、脱壳不遂等，对症下药。用药应当符合NY 5071要求

## 9 生产记录

按要求必须设立并做好养殖生产记录、药物台帐、饲料台帐、销售记录等，保证落实“可追溯制度”。

## 10 收获

### 10.1 适时收获

青蟹适时收获可获得最佳经济效益，根据不同季节及生长阶段可分别收获肉蟹、膏蟹及老蟹等食用蟹，错过收获期，蟹将脱壳或交配成为不合宜季节的低值品。

### 10.2 收获

有徒手、定置张网（蟹挝）、蟹笼陷网、罟网等方式收获。

### 10.3 捆绑及储运

青蟹捆绑有特定形式，采用草绳、塑料绳或麻绳等绑定1对螯足、4对肢足自由。整齐装叠于竹筐中，储存应注意保湿、通气、防冻、防高温等。