ICS 65.150

|  |
| --- |
| B 51 |

DB**4405**

汕头市农业地方标准

DB 4405/T 197—2019

|  |
| --- |
| 代替 DB 440500/T 197-2011 |

近江牡蛎养殖技术操作规程

|  |
| --- |
|  |
|  |

2019 - 03 - 06发布

2019 - 03 - 15实施

汕头市市场监督管理局 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DB 440500/T 197-2011相比，除编辑性修改外主要技术变化如下：

——修改了“养殖场环境条件”的内容（见3.1）；

——增加了“附苗绳及放养苗种质量要求”的内容（见4）；

——修改了“养殖方法”的内容（见5）；

——修改了“管理工作”的内容（见6.3）；

——增加了“育肥”的内容（见7.3）。

本标准由广东省汕头市海洋与渔业局提出。

本标准由汕头市海洋与水产研究所起草。

本标准主要起草人：马庆涛、李春晓、陈雄、陈楷亮、林东斌。

本标准2011年首次发布，本次为第一次修订。

近江牡蛎养殖技术操作规程

1. 范围

本标准规定了近江牡蛎养殖场环境条件、附苗绳及放养苗种质量要求、养成方式、管理工作、育肥及收获等内容。

本标准适用于汕头辖区沿海近江牡蛎围垦区港塭养殖。

1. 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件，其随后所有的修改单（不包括勘误的内容）或修订版均不适用于本标准，然而，鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件，其最新版本适用于本标准。

NY 5052 无公害食品 海水养殖用水水质

1. 养殖场环境条件
   1. 场址

水体交换良好、无污染、水深（2～3）m的围垦区港塭。

* 1. 水质

应符合NY 5052的规定。

* 1. 底质

泥底、泥沙底或沙泥底质。

* 1. 水温

（5～33）℃。

* 1. 盐度

（1～23）‰。

1. 附苗绳及放养苗种质量要求
   1. 附苗绳

附苗绳由120丝的聚乙烯绳及小水泥团制作成附苗绳，长（1.5～1.6）m，苗绳附苗段1.0 m，上面粘附8个小水泥团。

* 1. 放养苗种质量

壳长5 mm以上，苗种颜色以褐红色为主，平贴生长，壳缘不翘起。

1. 养成方法
   1. 棚架式养殖法
      1. 养殖棚架采用水泥柱、木桩、竹竿或条石为脚架，长（1.5～3.5）m，埋泥50 cm，间距（2～2.5）m，横竖排列成行，四周用桩固定，采用聚乙烯绳作主绠与横缆，系紧于脚架顶端。
      2. 苗串间距（30～40）cm，每1/15 hm2挂养1000串。
   2. 筏式垂下养殖法

浮筏结构大小因地而异，由圆木、毛竹、浮筒、缆绳、铁锚等构成。吊养，吊养深度一般为1 m，苗串间距（30～40）cm，每1/15 hm2挂养1000串。

* 1. 插桩挂筐式

本方式多用于育肥。以竹木桩插于港汊、池塘浅水区，每桩吊挂1个塑料平底筐。

1. 管理工作
   1. 养殖区布局

养殖场地每公顷为一个养殖单元，区间距离（10～25）m，养殖实际利用面积占水域面积的（15～25）%。

* 1. 调节密度
     1. 附着器上近江牡蛎密度：胶丝水泥绳（12～23）粒/条。
     2. 及时、适当分养。
  2. 养殖管理
     1. 适当交换水，注意控制水深，保持水质和盐度稳定。
     2. 保持控制水色为浅绿、浅褐色，可为牡蛎提供充足饵料。必要时可适当施肥。肥料可选用经发酵有机肥或无机N、P肥。也要防止赤潮等有毒藻类大量繁生毒害。
  3. 日常管理
     1. 清除敌害生物和附着生物。捕捉清除肉食性腹足类、惊吓或诱捕肉食性蟹类、洗刷清除附着生物等。
     2. 调节养殖水层：附着生物大量附着季节，适当下降水层。
     3. 防台风：台风来临前，做好加固、转移等工作，亦可将蛎串沉入深水区，等台风过后再重新安置。

1. 育肥
   1. 育肥时间

收获前3～6个月，育肥时间一般是在9月中旬开始，至第二年4月初。

* 1. 育肥网笼
     1. 网笼用力士网片和8号镀锌铁线做成32 cm、高13 cm左右的双圈网笼，笼底及四周的网目以育肥的牡蛎穿不过为原则，用30×3和120×3的力士绳作笼耳和吊绳。
     2. 塑料长方形平底筐，规格长、宽、高为（60×40×15）cm，四角系绳用于吊挂。
  2. 方法
     1. 将经过2年养殖的近江牡蛎从吊养绳上分离出来，壳顶向下，壳缘朝上装入平底框里，每框装牡蛎（25～30）个。吊挂于浮筏下1 m左右的水层里。一般每1/15 hm2育肥牡蛎250 kg。
     2. 也可采用滩涂石桩、水泥桩经过2年养殖的牡蛎，经分离后进行育肥。

1. 收获
   1. 收获规格

壳长15 cm以上。

* 1. 收获季节

收获季节一般在每年的11月开始，牡蛎软体部丰满即可收获，收获至翌年4月份汛期来临之前结束。

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_