ICS 65.150

|  |
| --- |
| B 51 |

DB**4405**

汕头市农业地方标准

DB 4405/T 214—2019

代替 DB 440500/T 214-2012

|  |
| --- |
|  |

波纹巴非蛤增养殖技术规程

|  |
| --- |
|  |
|  |

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 214-2012相比，除编辑性修改外主要技术变化如下：

——增加了“术语和定义 潮下带”的内容（见3.2）；

——修改了“增养殖场环境条件”的内容（见4.2）；

——修改了“放苗”的内容（见6.4）。

本标准由原汕头市海洋与渔业局提出。

本标准起草单位：汕头市水产研究所、南澳县正发花蛤养殖专业合作社。

本标准主要起草人：马庆涛、李春晓、吴武、陈雄、杨文君、陈楷亮、廖烈金、郭森记。

本标准2012年首次发布，本次为第一次修订。

波纹巴非蛤增养殖技术规程

1. 范围

本标准规定了波纹巴非蛤的术语和定义、养殖埕地清整、放苗、埕间管理、收获等。

本标准适用于汕头市辖区沿海波纹巴非蛤的增养殖。

1. 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

NY 5052 无公害食品 海水养殖用水水质

1. 术语和定义

本标准采用下列术语和定义。

* 1. 波纹巴非蛤

波纹巴非蛤[Paphia undulata (Born)]，属软体动物门、双壳纲、帘蛤科、巴非蛤属，汕头市俗称“琉璃蚶”、“花蛤”。贝壳长卵圆形，较扁。壳顶突出不明显。壳的前背缘比后背缘短。壳面色泽呈浅黄棕色或浅灰褐色。壳面披有一层油光亮泽的角质膜，上面布满紫色波纹，在壳的腹缘更清晰可见。我国东海南部至南海均有分布。在自然海区，该种主要栖息于潮下带水深（5～10）m深处的泥沙底质中。

* 1. 潮下带

大潮低潮线以下，被海水覆盖的水域。

1. 增养殖场环境条件
   1. 场地及底质

选择在底面较平坦的内湾区潮下带；底质的泥占（70～80）%；砂占（20～30）%。

* 1. 水文条件

增养殖场海水水温（10～30）℃，盐度18%～32%，pH值8.0～8.5；流速应小于（30～40）cm/s。

* 1. 水质

养殖水质应符合NY 5052海水养殖用水水质标准的规定。

1. 增养殖场埕地划分及清整
   1. 埕地划分

依照海区潮流和底质情况划定埕地，将增养殖区划分成为若干个埕地，每个埕地面积一般（10～50）ha。

* 1. 埕地清整

放苗前（10～15）d，用底拖网清除埕面残留过量的碎贝壳，并用短齿耙翻松底质，整平埕面。

1. 放苗
   1. 放苗季节

一般是以每年的（5～6）月中旬为最佳的放苗季节。

* 1. 苗种来源

苗种可从福建、广西、海南省等地购进。

* 1. 苗种规格及质量要求

一般以规格为1000 粒/kg的苗种，为最佳放养苗种规格，个体大小整齐、色泽鲜艳、活力强、伤残率小于0.5 %、杂质少。

* 1. 苗种运输

采用萝筐内套40目筛绢网装苗，每筐25 kg左右，运输工具可用车、船等。运输时间不超过24 h（气温25 ℃以下）。运输过程保持一定湿度。

* 1. 放苗方法及放苗密度

采用撒播的方法，将苗种均匀地撒播在已平整好的埕地。苗种规格为1000 粒/kg，每1/15 hm2放养密度为500 kg。

1. 管理
   1. 巡埕

定期到增养殖海区巡视，监测海区环境及水质情况，检查波纹巴非蛤的生长发育和病害、敌害情况。

* 1. 敌害防治

波纹巴非蛤常见敌害生物有：玉螺、荔枝螺、梭子蟹、青蟹、海鲶、海鳗、鳐、鲀等种类。其防治方法主要采取钓捕或笼捕，禁止在海区使用药物清除敌害。

1. 收获

壳长达4 cm以上的成蛤即可收获。

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