

无公害文蛤 第 2 部分：池塘养成技术规范

Non-environmental pollution *Meretrix meretrix*
Part 2: Guidelines of pond culture technology

2005-07-01 发布

2005-07-15 实施

浙江省质量技术监督局 发布

前 言

DB33/ 565-2005《无公害文蛤》分为三个部分：

- 第 1 部分：苗种繁育技术规范；
- 第 2 部分：池塘养成技术规范；
- 第 3 部分：质量安全要求。

本部分为 DB33/ 565-2005 的第 2 部分

本部分由浙江省海洋与渔业局提出并归口。

本部分起草单位：浙江省海洋水产养殖研究所。

本部分起草人：吴洪喜、林志华、谢起浪、曾国权、周志明、柴雪良。

无公害文蛤

第2部分：池塘养成技术规范

1 范围

本部分规定了文蛤(*Mexarata mexarata*)养殖的环境条件、养成塘准备、选址要求、苗种放养、养成管理及收捕。

本部分适用于文蛤池塘养成。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本部分的引用而成为本部分的条款。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部分，然而，鼓励根据本部分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部分。

GB/T 18407.4 无公害水产品产地环境要求

NY 5052 无公害食品 海水养殖用水水质

NY 5071 无公害食品 渔用药物使用准则

3 环境条件

3.1 场地环境条件

场地环境应符合 GB/T 18407.4 规定。

3.2 水环境

水质符合 NY 5052 规定。盐度 10~35，水温 4℃~30℃，pH 值 7.8~8.6，溶解氧 ≥5mg/L，氨氮 ≤0.2mg/L。

4 养成塘

4.1 池塘要求

4.1.1 面积

池塘面积以 1 公顷~2 公顷为宜。

4.1.2 开沟

养殖塘开设环沟，沟深约 50cm，中央为滩面。面积较大的池塘还需设中央沟。

4.1.3 蓄水深度

中央滩面蓄水深度可达 50cm~100cm。

4.1.4 底质

砂泥质，含砂率最好 60% 以上，细砂粒径为 0.25mm~1.00mm。若含砂率不到 60%，需人工铺砂，厚度 5cm~10cm。

4.1.5 围网

实养面积为池塘面积的 25%~35%，在养殖区设置 1.0m~1.5m 高的聚乙烯网。围网孔径为 1cm~2cm。

4.1.6 进排水设施

每口塘分别设置独立的进排水设施。

4.2 池塘整理

新塘在塘底平整或铺上细砂后，曝晒数天；老塘需清淤，再翻土，深度 20cm~30cm、曝晒、平整。

4.3 池塘消毒

池塘整理后，进水之前用生石灰或漂白粉等进行消毒。生石灰用量为 $0.5\text{kg}/\text{m}^2\sim 1.0\text{kg}/\text{m}^2$ ，用水化开后，立即全池泼洒；漂白粉(有效氯超过30%)用量为 $10\text{g}/\text{m}^2\sim 30\text{g}/\text{m}^2$ ，制成悬浮液全池泼洒。消毒24h后进排水2次~3次，冲洗残留药物。

4.4 基础饵料培养

根据养殖塘内的水色，施加有机肥或无机肥，使水体保持浅茶色或浅绿色。

5 苗种放养

5.1 质量要求

健康、无病害。壳长 $\geq 0.5\text{cm}$ 。

5.2 放养时间

3月~5月。

5.3 放养密度

放养密度见表1。

表1 苗种放养密度

壳长规格 L, cm	数量规格, 颗/千克	放养密度, 克/平方米
$2.0 \leq L \leq 3.0$	200~600	300~600
$1.0 \leq L < 2.0$	600~4000	60~300
$0.5 \leq L < 1.0$	4000~30000	15~60

5.4 播苗方法

选择晴朗天气，滩面水位20cm~30cm时播苗。将贝苗均匀地播撒在养殖滩面上。

6 养成管理

6.1 水环境条件控制

定期测定水环境因子，并通过加换水等措施，使水环境符合本部分3.2。连续暴雨期或高温期应尽量蓄高水位。

6.2 饵料培养

水色以浅茶色或浅绿色为宜。透明度以30cm~40cm为宜。当透明度低于30cm时，加大换水量；当透明度超过40cm时，可施肥或追肥培养饵料。肥料以发酵过的粪肥或无机肥为宜。

6.3 敌害生物清除

选择大潮期，排干塘水，露出滩面，检查和清除敌害生物如甲壳类、腹足类、野杂鱼等；检查围网设施是否完好，并清洗围网上附着生物。杂藻或浒苔大量繁殖时，用药物或人工进行清除，药物使用必须符合NY 5071 的规定。

6.4 害防治

定期用15mg/kg~20 mg/kg生石灰等消毒杀菌药物预防疾病，用药必须符合NY 5071 的规定。

6.5 日常记录

定期测定记录天气、水质、文蛤生长、药物使用、管理措施等。

7 收捕

7.1 季节

避开文蛤繁殖期。

7.2 规格

壳长不小于4cm。

7.3 方法

人工挖取。
