ICS 65.150 B 51 备案号:

DB33

浙 江 省 地

标

DB33/504.4—2009

准

无公害缢蛏 第 4 部分: 苗种质量

Non-environmental Pollution Razor Clam (Sinonovacula constricta)
Part 4: Seedling Quality

2009-04-07 发布 2009-05-07 实施

浙江省质量技术监督局发布

前 言

DB33/504《无公害缢蛏》标准分为四个部分:

- ——第1部分: 苗种生产技术规范;
- ——第2部分:养殖技术规范;
- ——第3部分:产品质量;
- ——第4部分:苗种质量。

本部分为 DB33/504《无公害缢蛏》标准的第4部分。

本部分由浙江省水产标准技术委员会提出并归口。

本部分中第 5.3条为强制性条款。

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、谢起浪、彭 欣、蔡景波

1 范围

本部分规定了缢蛏(Sinonovacula constricta)苗种的术语和定义、规格、要求、检验方法、判定规则以及包装和运输等要求。

本部分适用于无公害缢蛏苗种的生产、销售。

2 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。

SC/T 3016 水产品抽样方法

SC/T 3018 水产品中氯霉素残留量的测定 气相色谱法

DB33/T 599-2006 水产品中硝基呋喃类代谢物残留量的测定 液相色谱-串联质谱法

3 术语和定义

以下术语和定义适用于本部分。

3. 1

売长

由前端至后端间的最大距离。

3. 2

规格合格率

达到规格的苗种数量占苗种总数的百分比。

3. 3

伤残空壳率

壳残缺、破碎、畸形和空壳苗种数占苗种总数的百分比。

3. 4

杂质率

苗种中的杂质(除缢蛏苗种以外的其它物质)重量占苗种总重量的百分比。

4 规格

苗种按壳长分为3种规格,见表1。

表 1 规格划分

| 苗种规格 | 小规格 | 中规格 | 大规格 |
|----------|-------------|-------------|---------|
| 売长 L, mm | 2.0 ≤L< 5.0 | 5.0 ≤L<15.0 | L ≥15.0 |

5 要求

5.1 感官

符合表2规定。

表 2 感官要求

| 项 目 | 要求 | | | |
|-----|---------------------------------------|--|--|--|
| 外 形 | 清洁干净,大小均匀,壳色玉白,具有光泽。 | | | |
| 活 力 | 用手触摸蛏苗,蛏苗立即产生收缩反应。敲击盛器边缘,蛏苗发出"嗦嗦"的响声。 | | | |
| 气 味 | 有缢蛏苗种固有的气味,无异味。 | | | |

5.2 规格合格率、伤残率和杂质率

符合表3要求。

表 3 规格合格率、伤残率和杂质率

| 苗种规格 | 小规格 | 中规格 | 大规格 |
|---------|-----|-----|-----|
| 规格合格率,% | ≥95 | ≥90 | ≥90 |
| 伤残空壳率,% | €8 | ≤10 | ≤10 |
| 杂质率,% | €3 | €5 | €5 |

5.3 安全指标

符合表4的规定。

表 4 质量安全要求

| 项目 | 要求 | |
|----------------|------|--|
| 氯霉素,μg/kg | 不得检出 | |
| 硝基呋喃类代谢物,μg/kg | 不得检出 | |

注: 其它农药、有毒有害物应符合国家有关规定。

6 检验方法

6.1 感官检验

将样品放于洁净的白瓷盘中,在自然光明亮处,感官检测苗种壳色、气味、活力等,按本部分5.1 执行。

6.2 规格合格率、伤残空壳率和杂质率

测定样品的壳长,称重样品和杂质,按本部分5.2 执行。

- 6.3 质量要求
- 6.3.1 氯霉素

按SC/T 3018 的规定执行。

6.3.2 呋喃唑酮残留量

按DB33/T 规定执行。

7 判定规则

7.1 组批和抽样

7.1.1 组批

以相同培育方式培育池或同一产地、同一时间捕捞为一检验批。

7.1.2 抽样

2

抽样方法按SC/T 3016 执行,抽样数量按表5执行。

表 5 抽样数量

| 苗种规格 | 小 | 中 | 大 |
|--------|------|------|-------|
| 样本重量,g | 30以上 | 50以上 | 300以上 |

7.2 判定规则

规格合格率、伤残空壳率、杂质率和感官检验,检验结果两项以上不合格,则判定本批苗种为不合格;一项不合格,允许复检,复检不合格则判定本批苗种不合格。安全指标检验结果中有一项不合格则 判定本批苗种不合格,不得复检。

8 包装和运输

8.1 包装

苗种收捕后就地用海水洗净,尽量剔除破壳苗和杂质,用篾筐或塑料筐等硬质器具装盛,且装成器 具上盖上少许湿润的海草或纱布,保持阴凉和潮湿。

8.2 运输

运输途中避免日晒、雨淋、挤压和风吹,注意透气。宜在5℃~20℃气温条件下运输,长途运输建议用保温车装载和途中每隔5h~8h用海水洒淋苗种1次,总运输时间不宜超过36h。洒淋海水应符合 GB 11607。