



中华人民共和国水产行业标准

SC/T 2079—2015

毛蚶 亲贝和苗种

Ark shell—Broodstock and seedling

2015-02-09 发布

2015-05-01 实施

中华人民共和国农业部 发布

前 言

本标准按照 GB/ T 1.1—2009 给出的规则起草。
请注意本标准的某些内容可能涉及专利。本标准的发布机构不承担识别这些专利的责任。
本标准由农业部渔业渔政管理局提出。
本标准由全国水产标准化技术委员会海水养殖分技术委员会(SAC/ TC 156/ SC 2)归口。
本标准起草单位:大连海洋大学、盘锦光合蟹业有限公司、辽宁省水产技术推广总站。
本标准主要起草人:常亚青、宋坚、李晓东、刘学光、赵冲。

毛蚶 亲贝和苗种

1 范围

本标准规定了毛蚶(*Scapharca subcrenata*)亲贝和苗种的来源、规格、质量要求、检验方法、检验规则、计数方法和运输要求。
本标准适用于毛蚶养殖中的亲贝和苗种的质量评定。

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/T 18407.4 农产品质量安全 无公害水产品产地环境要求
NY 5070 无公害食品 水产品中渔药残留限量
SC 2080 毛蚶

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

壳长 shell length
由壳前端至后端的最大距离。

3.2

规格合格率 rate of qualified individuals for specifications
达到规格的苗种数量占苗种总数的百分比。

3.3

畸形率 abnormal rate
苗种壳不规则的个体占苗种总数的百分比。

3.4

伤残空壳率 the percentage of deformity and empty shell
壳残缺和破碎以及空壳苗种数占苗种总数的百分比。

4 亲贝

4.1 来源

应来源于自然海区或原、良种场提供的个体。产地环境应符合 GB/T 18407.4 的规定。

4.2 种质

应符合 SC 2080 的规定。

4.3 年龄

3 龄以上。

4.4 感官要求

贝壳无损伤,表面干净,对外界刺激反应灵敏,足外端颜色鲜红、鸡冠状褶皱明显;个体均匀,无畸

形;性腺饱满、色泽鲜艳,雌性呈橘红色,雄性为乳白色,并延伸到足的基部。

4.5 亲贝规格

壳长不小于 3 cm。

4.6 生殖细胞

卵呈圆形,形状规则,卵黄均匀,卵径 55 μm~65 μm;精子在海水中游动活跃。

5 苗种

5.1 感官要求

苗种活力强,在水中壳开、闭正常,色泽鲜明,大小均匀,壳表无附着物。

5.2 苗种规格

苗种规格分类应符合表 1 的要求。

表 1 苗种规格 单位为毫米

苗种规格	小规格苗种	中规格苗种	大规格苗种
壳长(L)	$5\leq L<10$	$10\leq L<15$	$L\geq 15$

5.3 质量要求

各种规格苗种的规格合格率、畸形率和伤残空壳率应符合表 2 的要求。

表 2 苗种规格合格率、伤残空壳率和畸形率要求 单位为百分率

类别	小规格苗种	中规格苗种	大规格苗种
规格合格率	≥ 95		
畸形率和伤残空壳率总和	≤ 5	≤ 3	

5.4 安全要求

药物残留限量符合 NY 5070 的要求。

6 检验方法

6.1 亲贝

6.1.1 感官检验

将亲贝放入白瓷盘中,在充足自然光线下用肉眼观察。

6.1.2 可量性状

随机抽取 100 个~200 个用游标卡尺逐个测量壳长。

6.1.3 生殖细胞

精、卵排放后,随机取样用显微镜观察卵粒形状及精子活力,并用目镜测微尺测量卵径。

6.2 苗种

6.2.1 感官检验

在自然光和强光下,把苗种放置带水容器内,观察开闭壳情况、色泽及附着物。

6.2.2 规格合格率检验

随机抽取 200 个~300 个正常苗种,用游标卡尺逐个测量壳长,计算规格合格率。

6.2.3 畸形率和伤残空壳率检验

随机抽取 200 个~500 个苗种,统计苗种伤残、空壳个体数量,计算畸形率和伤残空壳率。

6.2.4 质量安全检测

检测方法按 NY 5070 的规定执行。

7 检验规则

7.1 亲贝

- 7.1.1 亲贝销售交货时应进行检验。
- 7.1.2 按照质量要求和检验方法对抽取的样品逐项检测,其中一项不符合要求则判定为不合格亲贝。

7.2 苗种

- 7.2.1 苗种销售交货时必须通过检验。
- 7.2.2 组批规则
一个销售批作为一个检验批,以密度相近的中间培育笼具为一组。随机抽样数量不少于 200 个。

7.2.3 判定规则

按照质量要求和检验方法的规定逐项检验,其中一项达不到规定要求,判定本批苗种不合格。若对检验结果有争议,可由供销双方协商,按本标准规定的检验方法和规则对原检验批重新加倍取样进行复检,并以复检结果为准。

8 苗种计数方法

8.1 数量计数

每组中随机抽取一个中间培育笼具作为一个样品,计数。重复抽样 4 个~6 个,计算样品的苗种平均数,再按笼具数推算本组、批苗种总数。

8.2 重量计数

将一组、批苗种全部去掉杂质后称总重,然后随机抽取 3 个~4 个样品,称重、计数。每个样品重量范围:小规格苗种应在 50 g~100 g,中规格应在 100 g~300 g,大规格苗种应在 300 g~1 000 g。计算所取样品的平均单位重量苗种数,再推算本组、批苗种总数。

9 运输要求

9.1 亲贝运输

采用干运法,运输温度以 5℃~15℃为宜,运输过程中应防日晒、雨淋和风干,运输时间以 48 h 内为宜。

9.2 苗种运输

运输宜在早晨或傍晚进行,运输温度应在 10℃以下,运输时间不宜超过 48 h,同时中途定期泼洒海水,保持湿润,洒淋海水应符合 GB 11607 的要求,运输过程中防晒、防雨。

中 华 人 民 共 和 国
水 产 行 业 标 准
毛 蚶 亲 贝 和 苗 种

SC/T 2079—2015

* * *

中 国 农 业 出 版 社 出 版

(北京市朝阳区麦子店街 18 号楼)

(邮政编码: 100125 网址: www.ccap.com.cn)

北京昌平环球印刷厂印刷

新华书店北京发行所发行 各地新华书店经销

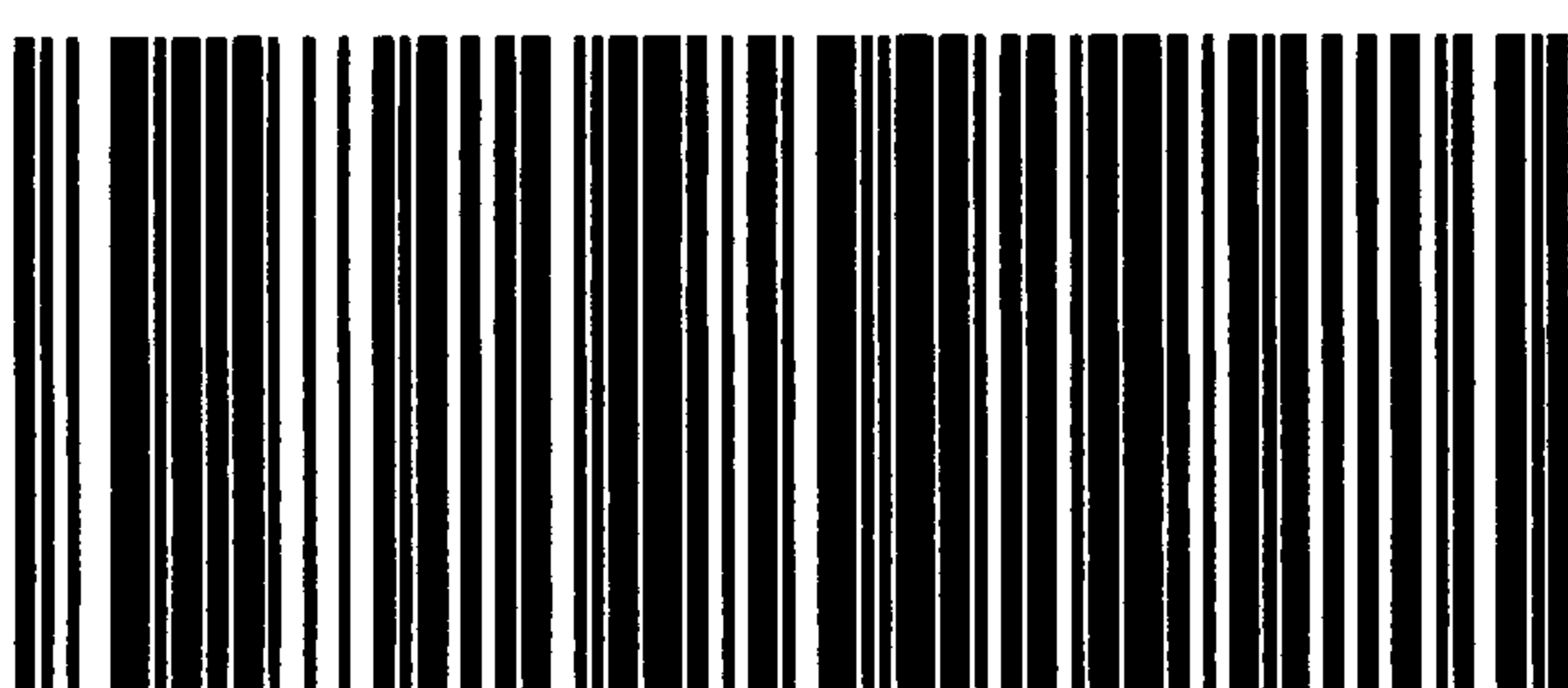
* * *

开本 880mm×1230mm 1/16 印张 0.5 字数 10 千字

2015 年 5 月第 1 版 2015 年 5 月北京第 1 次印刷

书号: 16109·3394

定价: 12.00 元



SC/T 2079—2015

版权专有 侵权必究

举报电话: (010) 65005894