

前 言

本标准规定的皱纹盘鲍亲鲍的规格、质量要求主要依据是我国的科研成果、生产经验、销售状况、实测数据。本标准制定的目的在于加强对皱纹盘鲍增养殖过程中所用亲鲍的检测,提高亲鲍质量,促进皱纹盘鲍增养殖业的发展。

本标准由农业部渔业局提出。

本标准由中国水产科学研究院黄海水产研究所归口。

本标准由中国水产科学研究院黄海水产研究所负责起草。

本标准主要起草人:燕敬平、于东祥、杨爱国、方建光、王建伟。

中华人民共和国水产行业标准

皱纹盘鲍增殖技术规范 亲 鲍

SC/T 2004.1—2000

Maricultural technologic regulation of abalone
—Parent abalone

1 范围

本标准规定了皱纹盘鲍(*Haliotis discus hannai* Ino)亲鲍的规格、质量要求、检验方法和运输要求。
本标准适用于皱纹盘鲍亲鲍的生产和销售。

2 引用标准

下列标准所包含的条文,通过在本标准中引用而构成本标准的条文。本标准出版时,所示版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

GB 11607—1989 渔业水质标准

3 定义

本标准采用下列定义。

3.1 壳长 shell length

壳顶后端边缘至头部壳前缘的距离。

3.2 规格合格率 rate of qualified individuals for specifications

符合规格要求的个体占亲鲍总数的百分比。

3.3 伤残个体 wound and broken individuals

壳损、软体部受伤的个体。

3.4 伤残率 rate of wound and broken individuals

伤残个体占亲鲍总数的百分比。

3.5 病态个体 ill individual

亲鲍中消化腺萎缩的个体。

3.6 病态率 rate of ill individuals

病态个体占亲鲍总数的百分比。

4 质量要求

4.1 感官要求

- a) 附着物(石灰虫、苔藓虫和牡蛎)少;
- b) 活力强;
- c) 软体部肥满。

4.2 规格要求

亲鲍的规格为 8.0~9.0cm。

规格合格率 100%。

4.3 伤残率

应小于 1%。

4.4 病态率

应小于 1%。

5 检验方法

5.1 感官检验

5.1.1 附着物检验

石灰虫、苔藓虫和牡蛎的附着面积不超过鲍壳面积的三分之一。

5.1.2 活力检验

把亲鲍从附着物体上剥离开,腹面向上平放,腹足在 30 s 内由平伸状态变成向中卷曲状态的个体为活力强的个体。

5.1.3 软体部肥满检验

软体部不能完全被壳体所包盖的个体为软体部肥满的个体。

5.2 规格合格率检验

用游标卡尺测量壳长,精确至 0.1 cm。

5.3 伤残率检验

肉眼观察,对每个样品进行检验,统计伤残个体,计算伤残率。

5.4 病态率检验

把待检亲鲍翻转,腹面向上,对消化腺进行检验,统计病态个体,计算病态率。

6 检验规则

6.1 亲鲍销售交货时应进行检验。

6.2 组批规则:一个销售批作为一个检验批。

6.3 对一个检验批应逐个全部进行检验。

6.4 判定规则:经检验,有不合格项的个体为不合格亲鲍。

7 计数方法

采用逐个计数方法。

8 运输方法

运输用水应符合 GB 11607 的要求。

8.1 干运法

亲鲍放入无毒塑料泡沫箱内,海绵吸海水后轻轻挤出多余水分,盖在鲍体上,箱子加盖,箱子防晒,温度控制在 15℃ 以下。运输 15 h 成活率可达 95% 以上。

8.2 充气法

将亲鲍装入塑料袋中,充氧气后扎紧,塑料袋周围用吸海水后的海绵包盖后放入塑料泡沫箱内,胶带密封。温度控制在 15℃ 以下。运输时间 25 h 以内可采用此法。