

ICS 65.150

B 51

备案号: DB/440500 65 24 -2015

DB44

汕头市农业地方标准

DB 440500/T 182—2015

代替 DB 440500/T182-2009

杂色鲍亲鲍选育技术操作规范

2015 - 12 - 31 发布

2016 - 01 - 10 实施

汕头市质量技术监督局 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则修订。

本标准与DB440500/T 182-2009相比，除编辑性修改外，主要变化如下：

- 修订了原标准中“药物使用”内容，增加“国家禁用渔药不得使用”；
- 修订了原标准中“运输方法”中运输水温范围等。

本标准由广东省汕头市质量技术监督局、汕头市海洋与渔业局提出并归口。

本标准起草单位：汕头市水产技术推广中心站、汕头市南弘海珍养殖有限公司。

本标准主要起草人：林壮炳 赖向生 曾向坤 张楚妃 黄博晓 陈敬严。

本标准2009年12月25日首次发布，2015年12月25日第一次修订。

杂色鲍亲鲍选育技术操作规范

1 范围

本标准规定了杂色鲍亲鲍选育技术的术语和定义、亲鲍选择、亲鲍培育、运输方法等内容。本标准适用于汕头市辖区内杂色鲍亲鲍的选育，其它鲍类亲本的选育可参照使用。

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 5071 无公害食品 渔用药物使用准则

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1

壳长

壳顶后端边缘至前端边缘最大的直线距离。

3.2

壳宽

体螺层左右两侧最大的直线距离。

3.3

壳高

壳顶至体螺层基部的直线距离。

3.4

地理种群

同一地域内，同种生物全部个体的总和。

3.5

核心种群

在众多不同地理种群中，具备的优良性状符合生产预期的已知地理种群。

4 亲鲍选择

4.1 种群要求

选择生长速度快、抗病力强的种群为育种的核心种群。通过群体选育，在核心种群中再选择生长速度快、抗病力强的个体为亲本。

4.2 规格要求

- a) 壳长 ≥ 60 mm。
- b) 壳长：壳宽：壳高 $\cong 5 : 3 : 1$ 。
- c) 个体湿重 ≥ 24 g。

4.3 感官要求

- a) 壳体完整，壳表色泽鲜明，生长纹肋均匀、明显。软体部无伤、病。
- b) 壳表无石灰虫、苔藓虫等附着物。
- c) 活力好，避光性好，腹足附着力强。
- d) 软体部丰满，软体部分不能完全被壳体所包盖。
- e) 生殖腺覆盖了内脏团 2/3 以上面积。

4.4 亲缘关系

雌、雄个体应分别来源于不同的地理种群。

5 亲鲍培育

5.1 养殖方式

海区吊养方式和工厂化养殖方式均可。

5.2 水质要求

水质应符合GB 11607要求，盐度应保持28‰以上。

5.3 饲料要求

饲料选用优质大型海藻，以海带、紫菜、江篱等为主，相互交替使用。也可用鲍配合饲料。

5.4 药物使用

药物使用应符合NY 5071的要求，国家禁用渔药不得使用。

6 运输方法

宜选用下列运输方法之一，运输用水应符合GB11607要求。

6.1 水运法

采用专用鲍运输笼运输，亲鲍在笼中的容量一般不超过1/3。把笼叠放置于水箱中，连续充气。途中水温控制在21℃~23℃间，保持相对稳定，不可突然升、降温。运输时间在12h以内。

6.2 充氧干运法

将亲鲍控水后放入无毒塑料薄膜袋内，第1次充氧后压出气体，第2次充氧后扎紧袋口，塑料袋用吸海水后的海绵包盖，然后放入塑料泡沫箱内，胶带密封。途中温度控制在20℃~22℃间，保持相对稳定，不可突然升、降温。运输时间宜控制在8h以内。
