

B51

DB13

河北省地方标准

DB13/T 519—2004

中华绒螯蟹天然海水育苗技术规范

2004-03-22 发布

2004-03-22 实施

河北省质量技术监督局 发布

前 言

本标准由河北省水产局提出。

本标准由河北省质量技术监督局归口。

本标准起草单位：河北省水产技术推广站。

本标准主要起草人：王泽璞、李中科、申红旗、王合全。

中华绒螯蟹天然海水育苗技术规范

1 范围

本标准规定了中华绒螯蟹 (*Eriocheir sinensis*) 天然海水育苗的育苗设施、亲蟹选育、幼体培育、蟹苗淡化与运输。

本标准适用于中华绒螯蟹 (以下简称河蟹) 的天然海水工厂化育苗生产。

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。

GB/T 18407.4-2001 农产品安全质量 无公害水产品产地环境要求

GB 11607 渔业水质标准

GB 13078 饲料卫生标准

NY 5071-2002 无公害食品 渔用药物使用准则

NY 5072-2002 无公害食品 渔用配合饲料安全限量

NY 5051-2001 无公害食品 淡水养殖用水水质

NY 5052-2001 无公害食品 海水养殖用水水质

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1 亲蟹

从已达性成熟的成蟹中挑选出来,符合繁殖蟹苗要求的雌雄河蟹。

3.2 抱卵蟹

亲蟹经强化培育后,在适宜的生态条件下雌雄蟹经交配后,雌蟹产卵并将卵黏附于腹部附肢上。这种腹部携卵的雌蟹即抱卵蟹。

3.3 孵幼

抱卵蟹腹部所携带的受精卵经胚胎发育,直至幼体出膜的培育过程即为孵幼。

3.4 蚤状幼体 (zoea)

由孵幼得到的幼体称为蚤状幼体。蚤状幼体根据不同发育阶段的形态特征共分五期,分别为 Z₁期、Z₂期、Z₃期、Z₄期及 Z₅期。

3.5 大眼幼体 (megalopa)

大眼幼体又称蟹苗,是由 Z₅期蚤状幼体变态而来。幼体对淡水敏感,有强烈的溯水性和趋淡性。简称以“M”表示。

3.5 淡化

大眼幼体由正常的育苗海水盐度逐渐降低至山池标准盐度的过程。

3.6 代用饲料

除单细胞藻类、轮虫、卤虫等活体饵料以外的其它饲料,主要包括蛋黄、豆浆、藻粉、酵母、蛋羹、