

ICS 65.150
B 52
备案号: 25989-2009

DB44

广东省地方标准

DB44/T 661—2009

须鲫养殖技术规范 食用鱼养殖技术

Technical specifications for *Carassioides cantonensis* culture

Technique for edible fish culture

2009-08-06 发布

2009-12-01 实施

广东省质量技术监督局 发布

前 言

本标准由广东省海洋与渔业局提出。

本标准由中国水产科学研究院南海水产研究所质量与标准化技术研究中心归口。

本标准起草单位：广东省肇庆市水产科学研究所。

本标准主要起草人：谢俊刚、林伟强、廖显平、苏怡林、梁文浪、陈挺。

须鲫养殖技术规范 食用鱼养殖技术

1 范围

本标准规定了须鲫(*Carassioides cantonensis*)食用鱼养殖的环境条件、鱼种放养、饲养管理、病害防治技术等要求。

本标准适用于须鲫食用鱼的养殖。

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 11607 渔业水质标准

NY 5051 无公害食品 淡水养殖用水水质

NY 5071 无公害食品 渔用药物使用规则

NY 5072 无公害食品 渔用配合饲料安全限量

SC/T 1008—1994 鱼塘常规培育鱼苗鱼种技术规范

3 环境条件

3.1 水质

水源水质应符合 GB 11607 的规定，养殖用水水质应符合 NY 5051 的规定。

3.2 池塘条件

水源充足，交通便利，排灌通畅，通风向阳，底质淤泥深度小于 20cm。面积以 0.3 hm²~0.7 hm² 为宜，水深 1.5 m~2.5 m。

4 鱼种放养

4.1 清塘消毒

鱼种放养前15 d左右进行，药物清塘按SC/T 1008—1994的规定执行。

4.2 鱼种质量

体形正常，体表光滑有黏液，色泽正常，游动活泼；规格整齐；畸形率≤1%；伤残率≤1%。

4.3 放养时间和密度

在秋冬季或早春放养体长为 8 cm~10 cm 的鱼种，放养密度为 15 000尾/hm²~30 000尾/hm²，同时配养体长为 10 cm~15 cm 的鲢鳙鱼种 1 200尾/hm²~1 800尾/hm²。

5 饲养管理

5.1 饲料要求

以投喂配合饲料为主，饲料应符合 NY 5072 的规定。

5.2 投饲方法

水温低于20℃时，日投喂量为鱼体重的1%~2%，每天上午、下午各投喂一次；水温20℃以上时，日投喂量为鱼体重的3%~5%，日投喂二次~三次。

5.3 日常管理

5.3.1 巡塘

每天早、晚各巡塘一次，观察水质变化和鱼的活动、摄食情况，及时调整投喂量和投喂次数。发现病鱼和死鱼应及时捞起并进行消毒填埋。

5.3.2 水质管理

保持水质清新，随季节和水温不同加注新水调节水位，每15 d~20 d（高温季节7 d~10 d）注水一次，透明度以25 cm~35 cm为宜，水中溶解氧应保持在5 mg/L以上。

6 鱼病防治

6.1 预防

放种时用3%的食盐水浸浴5 min~8 min。定期对池水进行消毒，每隔10 d~15 d交替使用漂白粉1.0 mg/L~1.5 mg/L或生石灰20 mg/L~25 mg/L全池泼洒养殖水体。

6.2 治疗

须鲫常见病及其治疗方法见表1。

表1 须鲫常见病及其治疗方法

病名	发病季节	症状	治疗方法
出血病（细菌性败血症）	常年，夏季高温期多发	口腔、鳃盖及鳍条均充血，鳃丝灰白，肌肉微红，肠充血，肛门红肿，腹部膨胀，轻压腹部即有淡黄色积水流出	全池泼洒三氯异氰尿酸粉 0.3 mg/L~0.5 mg/L，隔天用药一次，连用三次；每千克体重口服磺胺间甲氧嘧啶和甲氧苄胺嘧啶（TMP）（4：1比例）50 mg，首次药量加倍，连用5 d~7 d
烂鳃病	4月~10月	鳃丝腐烂带有泥污，鳃盖骨内表皮充血，严重时鳃盖骨中央腐蚀成透明小窗	全池泼洒漂白粉1.5mg/L或五倍子末(水产用)2 mg/L~4 mg/L，口服三黄散(水产用)，每千克体重5 g~10 g，连用4 d~6 d
车轮虫病	5月~8月	体表及鳃黏液增多，严重时鳍、头部和体表出现一层白翳，病鱼成群沿池边狂游，鱼体消瘦	全池泼洒硫酸铜、硫酸亚铁粉I型

渔用药物的使用方法按 NY 5071 的规定执行。