ICS 65.150
B 52
国家质量监督检验检疫总局备案号 13791-2005

DB

广 东 省 地 方 标 准

DB 44/T238—2005

鲂鱼养殖技术规范　食用鱼饲养技术

Technical specification for black bream culture

Technique of edible fish culture

2005-02-24 发布　　2005-05-24 实施

广东省质量技术监督局 发布

前　言

为推广鲂食用鱼养殖技术，保证鲂食用鱼的质量，特制定本标准。

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：广东省韶关市水产技术推广中心。

本标准主要起草人：杨谷华、黄国坚、廖文卫、陈明枫。

鲂鱼养殖技术规范　食用鱼饲养技术

1　范围

本标准规定了鲂(*Megalobrama skolkovii* Dybowsky)食用鱼池塘饲养技术、网箱饲养技术、大水面增饲养技术以及饲料使用和病害预防技术要求。

本标准适用于鲂的食用鱼饲养。

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　渔用药物使用准则

NY 5072　无公害食品　渔用配合饲料安全限量

SC/T 1006　淡水网箱养鱼　通用技术要求

3　池塘饲养

3.1　环境条件

3.1.1　水源充足、排灌方便；水源没有对渔业水质构成威胁的污染源。

3.1.2　池塘通风向阳，池塘积淤不超过 20 cm，池塘水深 1.5 m 以上，面积 2/15 hm^2 以上。

3.2　水质

3.2.1　水源水质应符合 GB 11607 的规定。

3.2.2　饲养池塘水质应符合 NY 5051 的规定。

3.2.3　池水透明度 30 cm 以上。

3.3　鱼种的投放规格、密度

表1　不同规格鱼种放养密度

投放规格 cm	主养（搭鲢、鳙等）密度 尾/hm^2	单养密度 尾/hm^2
7～12	2 700～3 000	7 500～12 000
12 以上	1 500～2 250	6 000～7 500

3.4　饲养管理

一般以投喂配合饲料为主，饲料质量应符合NY 5072的规定。日投饲率为鱼体重的2%～3%，每天投喂二次，并辅以青草、菜叶等青饲料。每10 d～15 d（高温季节7 d～10 d）注水一次，使池水保持在1.5 m以上，透明度30 cm以上。每5/15 hm^2～10/15 hm^2水面，配备2 kW～3 kW增氧机一台，每天中午及黎明前各开机一次，每次2 h～3 h，高温季节，开机时间还应根据天气、池塘水质变化等情况适时灵活掌握。

4 网箱饲养

4.1 网箱规格、设置

按SC/T 1006规定执行。

4.2 环境条件

按SC/T 1006规定执行。

4.3 鱼种放养

4.3.1 鱼种消毒

鱼种放养时应进行药物消毒，可用1%食盐水浸浴10 min～15 min。

4.3.2 鱼种规格

体重宜为50 g/尾～100 g/尾。

4.3.3 投放密度

按不同规格的鱼种决定放养密度，一般为20尾/m^3～30尾/m^3。

4.4 饲养管理

4.4.1 投饵

投喂人工配合饲料，饲料质量应符合NY 5072的规定。日投饲率一般为鱼体重的3%～4%，分三次投喂。此外，每1 d～2 d增加投喂适量的青饲料，一般每次为鱼体重的5%～6%。

4.4.2 日常管理

经常观察鱼类摄食和生长情况，认真做好防逃工作；消灭老鼠、野鸭等敌害；洗刷网箱，保证水体交换；用生石灰泼洒和强氯精挂袋来预防疾病。

5 大水面增养殖

5.1 水库的条件

水库水质好，水源充足，最好有淡水壳菜或软体动物，有水草等植物性的天然饵料。

5.2 鱼种投放

投放水库鲂鱼种规格应达到10 cm以上，投放密度一般为每1/15 hm^2投放20尾～60尾，能满足繁殖条件的水库第四年即可自然繁殖，可少放或不放鱼种。

5.3 成鱼捕捞

一般采用定置网捕捞，小型水库可采用拉网捕捞。

6 饲料使用

饲料使用按NY 5072规定执行。

7 病害预防

7.1 鱼病的预防

鱼病的防治以预防为主，防治用药严格执行NY 5071的规定，一般措施为：

——鱼苗、鱼种入塘（网）前，严格进行消毒，鲂对漂白粉、强氯精、二氧化氯等消毒剂敏感，慎用；建议用1%食盐水消毒。

——高温季节，饲料中按每kg鱼体重每日拌入5 g大蒜头或0.5 g大蒜素，连续6 d，同时加入适量食盐；

——池塘饲养每10 d～15 d（高温季节7 d～10 d）排水一次，注入新水，保持水质清爽；

——死鱼应及时捞出，埋入土中；

——病鱼池（网）中使用过的鱼具要浸洗消毒，病鱼池水未经消毒不得任意排放。

常见鱼病的预防见表2。

表2 常见鱼病预防

病 名	发病季节	症 状	预防方法
锚头鳋病	常年可见，5 月～8 月易发生	鱼体消瘦，虫体寄生处红肿发炎。	1. 用晶体敌百虫 0.3 g～0.5 g/m³全塘泼洒，每隔 5 d 一次，连续用 3 次药； 2. 发病严重季节每 15 d 用 0.3 g/m³晶体敌百虫全塘泼洒，可预防。 3、休药期 10 d。
小瓜虫病	常年可见，2 月～5 月易发生。	肉眼可见体表、鳍条或鳃有许多白色小点状囊泡。	每 667 m³水体用鲜辣椒 2.5 kg 加水煮 30 min，将煮液稀释后全塘泼洒。
鱼虱病	常年可见，2 月～5 月易发生。	病鱼消瘦，肉眼可见大小成虫的虱。	用 90%的晶体敌百虫 0.2 g～0.5 g/m³全池泼洒。
水霉病	常年可见，2 月～5 月易发生。	体表菌丝大量繁殖如丝状，寄生部位充血。	食盐和小苏打浓度各 400 g/m³全塘泼洒；每 100 m² 网箱则用食盐及小苏打各 4 kg 一起吊在网中央。
打印病	5 月～10 月易发生。	在体表出现有红印状的病症。	用 1%食盐水浸泡 10 min～15 min，加药饵投喂，3 d 为一疗程。

8 检疫

经检疫合格后方可上市销售。