

ICS 65.150

B 51

备案号：DB/440500 65 01 -20

DB44

汕头市农业地方标准

DB 440500/T 255—2015

台湾泥鳅养殖技术规程

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 给出的规则起草。

本标准由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、汕头市海洋与水产研究所、汕头市大顺实业有限公司。

本标准主要起草人：曾向坤、赖向生、林壮炳、张楚妃、廖列金、林东斌。

本标准首次发布。

台湾泥鳅养殖技术规程

1 范围

本标准规定了台湾泥鳅 (*Paramisgurnus dabryanus*) (又称大鳞副泥鳅) 的养殖条件、养殖池准备、苗种、养殖管理、病害防治技术、收获等内容。

本标准适用于汕头市辖区内淡水池塘台湾泥鳅养殖。

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

GB 13078 饲料卫生标准

GB/T 18407.4 农产品安全质量 无公害水产品产地环境要求

NY/T 394 绿色食品 肥料使用准则

NY 5051 无公害食品 淡水养殖用水水质

NY 5070 无公害食品 水产品中渔药残留限量

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

3 养殖条件

3.1 场地选择

水质清新,水量充足,周围没有污染源。养殖池环境和底质应符合GB/T 18407.4的规定。

3.2 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。

4 养殖池准备

4.1 养殖池面积

池塘面积一般要求(0.3~1.0) hm²;水深(80~100) cm。池底应平坦,池塘底质以粘质土壤为佳,池塘保水性好。

4.2 养殖池配套设备

4.2.1 增氧机配备:每 hm²池塘配备(4~8)台叶轮式或水车式增氧机[(1.1~1.5) kW/台]。

4.2.2 机电系统:应配有完善的供电系统。

4.2.3 配备小木船等生产工具。

4.3 清塘消毒

池塘留水10 cm，每667m²用生石灰50kg或漂白粉15kg清塘消毒。清塘后7d注入新水(20~30)cm，注入的新水应过滤，进水口套用网目为80目的网袋过滤。

4.4 肥水

依据池塘底质和水质肥瘦情况进行施肥。施足基肥后，将池水加深至(40~50)cm。肥料使用应符合NY/T 394的规定。

5 苗种

5.1 苗种质量

应选择体质健壮、规格整齐、体色鲜亮、活力好、无伤病、无畸形、摄食情况良好的苗种。异地采购的苗种，应经检疫合格。

5.2 苗种规格

苗种规格为全长(5.0~8.0) cm。

5.3 苗种放养

苗种放养前，用 $(3\sim 5)\times 10^6$ 的聚维酮碘溶液进行消毒，水温在(20~25)℃时浸洗(20~30) min。放养密度为 $(4.5\sim 7.5)\times 10^5$ 尾/hm²。可适当搭配混养鲢鱼等，放养密度为(300~450)尾/hm²。

6 养殖管理

6.1 饵料

饵料应符合GB 13078和NY 5072的要求。种类配合饲料为主。可使用浮性配合颗粒饲料，粗蛋白含量30%以上。

6.1.1 投饲量

水温(15~20)℃时，投饲量以鱼体重的(1~2)%为宜；水温(20~30)℃时，投饲量以鱼体重的(3~5)%；水温 ≥ 30 ℃或 ≤ 15 ℃时，减少投饲。

6.1.2 投饲方法

配合饲料沿池塘四周直接投喂。每天投喂2次，分别在上午8:00~9:00，下午17:00~18:00各投喂1次。

6.2 水质管理

池水以黄绿色、透明度(20~30) cm为宜，pH值6.8~7.8。

6.3 日常管理

6.3.1 水质监测

每天早晚测定水温、pH值，每周测定溶解氧、氨氮、亚硝酸盐等指标，并做好记录。

6.3.2 巡塘

做好巡塘工作。每天早、中、晚各巡塘1次。密切注意池水的水色变化和泥鳅的活动情况，及时观察饵料投喂后的摄食状况，防止逃逸和敌害生物。

6.3.3 生产记录

做好养殖生产记录、饲料使用记录、渔用药物使用记录、销售记录等记载。

7 病害防治技术

7.1 病害预防

以防为主，防治结合。池塘上面应覆盖防鸟网，四周有防蛙、防蛇、防鼠等设施。

7.2 常见病防治

7.2.1 疾病种类

台湾泥鳅的常见病害有车轮虫病、舌杯虫病等寄生引起的疾病。细菌感染引起的肠胃炎、赤皮病、腐鳍病、烂尾病等。

7.2.2 防治措施

7.2.2.1 车轮虫病和舌杯虫病采用(0.2~0.3) mg/L 浓度硫酸铜全池泼洒。

7.2.2.2 赤皮病、腐鳍病、烂尾病采用(0.8~1.0) mg/L 漂白粉、(0.2~0.5) mg/L 的聚维酮碘泼洒或(0.2~0.3) mg/L 二氧化氯全池泼洒。

7.2.3 用药方法

药物使用应符合NY 5071的规定。

8 收获

泥鳅体重达到商品规格，经检测符合NY 5070要求则可捕捞上市。
