

ICS 点击此处添加 ICS 号  
点击此处添加中国标准文献分类号

DB

江 西 省 地 方 标 准

DB XX/ XXXXX—XXXX

## 无公害食品 泥鳅池塘养殖技术规程

Pollution-free Food Specification for breeding technology of *Misgurnus  
anguillicaudatus* in pond

点击此处添加与国际标准一致性程度的标识

(送审稿)

XXXX - XX - XX 发布

XXXX - XX - XX 实施

江西省质量技术监督局 发布

## 目 次

前 言 .....	II
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 池塘条件 .....	1
4 池塘准备 .....	1
4.1 清塘消毒 .....	1
4.2 池塘设施 .....	1
5 苗种放养 .....	2
5.1 一茬养殖 .....	2
5.2 双茬养殖 .....	2
6 日常管理 .....	2
6.1 投饵 .....	2
6.2 调水 .....	2
6.3 巡塘 .....	2
7 病害防治 .....	2
8 成鳅收获 .....	3
8.1 上市规格 .....	3
8.2 捕捞方法 .....	3

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1-2009 给出的规则起草。

本标准由江西省水产标准化技术委员会提出。

本标准由江西省水产科学研究所、景德镇渔业渔政局、江西恒佳水产养殖有限公司起草。

本标准主要起草人：徐先栋、王海华、康升云、吴斌、李有根、张斌华、李小勇、周胜福、廖怀生、李燕华、熊艳。

# 无公害食品 泥鳅池塘养殖技术规程

## 1 范围

本标准规定了土著泥鳅(大鳞副泥鳅*Paramisgurnus dabryanus*、泥鳅*Misgurnus anguillicaudatus*)和台湾泥鳅(*Paramisgurnus dabryanus ssp. Taiwan*)池塘养殖等技术要求。

本标准适用于土著泥鳅和台湾泥鳅的人工池塘养殖。

## 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。

NY5072-2002 无公害食品 渔用配合饲料安全限量。

NY5051-2001 无公害食品 淡水养殖用水水质。

NY5071-2002 无公害食品 渔用药物使用准则。

NY5070-2002 无公害食品 水产品中渔药残留限量。

## 3 池塘条件

水源丰富,水质要求清新无污染,符合NY5051-2001标准,进排水方便。

池塘底质以中性或微酸性的黏质土壤为佳。池塘面积1500 m<sup>2</sup>~2000 m<sup>2</sup>为宜,以东西方向、长方形为好,池底东高西低便于排干水和捕捞,以20 cm~30 cm的斜度为宜。土著泥鳅池塘深120 cm~150 cm为宜,台湾泥鳅池塘深150 cm~250 cm为宜。

## 4 池塘准备

### 4.1 清塘消毒

放鳅前7 d清整鳅池,堵塞漏洞,疏通进排水管道,翻耕池底淤泥,用生石灰清塘消毒,每667 m<sup>2</sup>池塘水深10 cm用生石灰70 kg~80 kg,化浆后全池均匀泼洒。

清塘3 d后,加水30 cm,每亩施干鸡粪50 kg,均匀撒在池内,或用100 kg猪、羊粪肥集中堆放在池塘边,让其发酵腐化,培肥水质至绿色。逐步加水至60 cm~80 cm,以水体透明度20 cm,看不见池底泥土为宜。

### 4.2 池塘设施

池塘四周须用80~100目纱布沿池塘的四周围栏,下端埋至硬土中,上端高出水面20 cm。池塘上部搭建支架,覆盖防鸟网,网目以5 cm×5 cm为佳。出水口设置在池塘底部,平时封口高出水面20 cm,进出水口均用60目网片封口。池中投放浮萍、水葫芦等水生植物,覆盖面积约占总面积的1/4。

## 5 苗种放养

### 5.1 一茬养殖

适用于气温偏低、生长期较短的赣北地区。4月中下旬~5月初，水温稳定升高到15℃以上就可开始放苗。鳅苗放养规格一般为3 cm~5 cm。土著泥鳅养殖每667 m<sup>2</sup>放养4~5万尾，台湾泥鳅养殖每667 m<sup>2</sup>放养6~8万尾。鳅苗放养前可用3%~5%维生素C或食盐溶液浸泡消毒，浸洗时间为5 min~10 min。

### 5.2 双茬养殖

适用于气温偏高、生长期较长的赣南地区，可以一年养两茬。3月中下旬~4月初，水温回暖到15℃以上即可放苗。养殖3~4个月后捕捞上市，7~8月份放养第二茬泥鳅，年底前捕捞上市。苗种规格及放养模式同3.3.1。

## 6 日常管理

日常管理工作包括投饵、调水、巡塘等。

### 6.1 投饵

应购买蛋白质高于38%的泥鳅专用料，质量符合NY5072-2002标准要求。在泥鳅苗入塘后第二天即可投喂粉料，连续投喂10 d~20 d，泥鳅苗种体长7 cm以前，使用苗种膨化料，体长大于7 cm后改用成鳅膨化料。

饲料应定时、定点撒投，手投应尽量把饲料抛撒散开，投饵机按每667 m<sup>2</sup>池塘面积设置1个投饵点。每日投喂2次，一般为上午7~8点，下午16~17点为宜。日投饵量按池中泥鳅总重的4~6%计算，并根据季节、天气、吃食情况适当增减，以投喂1 h后无残饵为宜。

### 6.2 调水

池塘水质要保持肥、活、爽，水色以黄绿色为佳，透明度以20 cm~30 cm为宜。当水色变为茶褐色、黑褐色或水体溶氧低于2 mg/L要及时加注新水，或更换部分老水，以增加池水溶氧，避免泥鳅产生应激反应。建议每隔15 d用EM、光合细菌等微生物制剂调节水质，以保持菌相和藻相的平衡。

### 6.3 巡塘

应注意观察池塘进排水口、防护设备敌害生物入侵及泥鳅病害发情况。泥鳅苗、种期的敌害生物主要有蝌蚪与蛙类、水生昆虫和幼虫、鸟类及其肉食性鱼类（如鲶鱼、鳊鱼和乌鳢）等。为了防备这类生物的危害，养殖环境必须设置防护设备，发现蛙类应及时捕捉，捞出蛙卵；养鳅环境必须清除肉食性鱼类，并在进水口设防护网罩，防止肉食性鱼类混入。农田（特别是喷洒农药化肥后）排放水，污染的工业用水等污染水，一律严禁流入养鳅水体。巡塘中还应注意检查泥鳅体表粘液、体色及泥鳅病害发情况，及时处理。

## 7 病害防治

坚持“治以防为主，防重于治”的原则。渔药使用符合NY5071-2002和NY5070-2002要求。指环虫可使用甲苯咪唑全池泼洒，车轮虫一般使用车轮必克（主要成分为槟榔碱，阿维菌素）全池泼洒。此外，养殖中可用定期将大蒜粉或“三黄粉+维生素”泡水拌入饲料后投喂，预防细菌性鳅病。

## 8 成鳅收获

### 8.1 上市规格

上市规格可依据市场需求与养殖生产计划确定，一般土著泥鳅每尾10 g以上、台湾泥鳅每尾20 g以上为宜。台湾泥鳅可捕大留小，分批上市。

### 8.2 捕捞方法

土著泥鳅采用地笼进行笼捕，台湾泥鳅采用笼捕或拉网捕捞。

---