

## 四川省（内江市）地方标准

DB 5110/T 47.2—2022

### 地理标志产品 资中鲶鱼 第2部分：池塘养殖技术规程

地方标准信息服务平台

2022-12-19 发布

2023-01-01 实施

内江市市场监督管理局 发布



## 前 言

资中境内溪流众多，有水草丰茂、水质清澈的濛溪河、球溪河，二溪汇于资江（沱江），自古出产鲢鱼，2009年资中鲢鱼获批国家地理标志保护产品，2020年资中鲢鱼成功注册地理标志证明商标，是四川名特优水产养殖主要品种之一。为进一步提高资中鲢鱼池塘养殖技术水平及产品质量，特制定本文件。

《地理标志产品 资中鲢鱼》分为两个部分：

- 第1部分 苗种繁育技术规程；
- 第2部分 池塘养殖技术规程。

本部分第2部分。

本文件的编写与表述方法按照 GB/T 1.1-2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》进行。

本文件由内江市农业农村局提出并归口管理。

本文件由内江市质量协会、资中县渔业发展中心、中国水产科学院长江水产研究所、内江师范学院起草。

本文件主要起草人：赖强、李东、王忠诚、史庆超。

地方标准信息服务平台

# 地理标志产品 资中鲢鱼 第2部分：池塘养殖技术规程

## 1 范围

本部分规定了地理标志产品 资中鲢鱼池塘养殖技术的环境条件、鱼种来源和养殖密度、投饲管理、日常管理、病害防治和捕捞。

本部分适用于地理标志产品 资中鲢鱼的池塘养殖生产。

## 2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；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

NY 5051-2001 无公害食品 淡水养殖用水水质

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

## 3 环境条件

### 3.1 环境条件与设施

池塘面积每口 1334 m<sup>2</sup>~10000 m<sup>2</sup>，平均水深 1.5m~3m，配备相应的设施设备。

### 3.2 水质

水量充足，水质清新，水源水质符合GB 11607的规定，养殖水质符合NY 5051-2001的要求。

### 3.3 清塘消毒

清除池塘过多的淤泥，并经冬季阳光曝晒，放养前一个月，每667 m<sup>2</sup>面积用生石灰75kg~100kg消毒，待药效消失后注水。

## 4 鱼种来源和养殖密度

### 4.1 鱼种来源

经过人工驯化的资中鲢鱼鱼种。

### 4.2 养殖密度

资中鲢鱼养殖密度见表1。

表1 资中鲢鱼养殖密度表

品 种	规格	数量（尾/667 m <sup>2</sup> ）
资中鲢鱼	10g~20g	800~1000
	3g~5g	1200~500

注：每 667 m<sup>2</sup> 搭配 150~250g/尾的鲢鱼和鳙鱼 100~120 尾。

## 5 投饲管理

### 5.1 饲料要求

养殖所投喂的饲料主要使用人工配合饲料，饲料应符合NY 5072-2002的要求，粗蛋白质含量在36%~42%。

### 5.2 投饲方法

日投饲二次，上午8时~9时，下午5时~6时，日投饲率为鱼体重的1%~3%。投喂饲料应按照水产养殖“四定”原则（即定质、定量、定位、定时）及“四看”原则（即看季节、看水色、看天气、看鱼的吃食情况）灵活掌握，及时调整。

## 6 日常管理

### 6.1 巡塘管理

坚持每天早、中、晚巡塘管理制度，查看进排水否是畅通，池塘是否坚固；查看鱼的吃食情况和活动情况；查看天气变化及水质变化情况；并做好水产养殖生产记录。

### 6.2 水质调节

视池塘水质情况，每隔 10 天~15 天换水一次，每次换水量三分之一左右。晴天的中午适时开增氧机以调节水质，平时注意防止缺氧浮头，及时开机增氧。

## 7 病害防治

### 7.1 病害预防

以生态防病为主，药物预防为辅，鱼病流行季节适时消毒和投喂渔用免疫增强剂。

### 7.2 用药要求

应符合 NY 5071-2002 标准。

### 7.3 病害治疗

资中鲢鱼常见病害主要症状及其治疗方法见表2。

表2 常见病害主要症状及其治疗方法

病名	主要症状	防治方法	休药期
肠炎病	病鱼体色发黑，食欲减退，离群独游，游动缓慢。发病初期鱼肠壁局部发炎，肠内粘液增多。发病后期，可见全部肠管发炎呈浅红色，肠内无食而有许多黄色粘液，同时可见病鱼鳍条充血发炎，肛门红肿等。	1、不投喂霉烂变质饲料，定期在饲料中添加 0.5%~1%鲜蒜汁，并定期泼洒生石灰浆等进行预防。 2、全池泼洒高效复合碘 0.1 ml~0.2ml/m <sup>3</sup> 或三氯异氰尿酸 0.3 克/ m <sup>3</sup> 。 3、内服甲矾霉素 用量分别是每 kg 鱼体重用 0.4g，连用 5~7 天。 4、每 1kg 鱼体重 0.25g~0.5g 三黄散拌饲料投喂，连喂 5~7 天。	甲矾霉素≥500 度日
烂鳃病	病鱼体色发黑，游动缓慢，鳃盖内表面的皮肤充血发炎，鳃丝颜色变淡，严重时鳃丝末端腐烂，鳃丝上粘液增多，呼吸困难致死。	1、漂白粉（含氯 30%左右）全池泼洒，使池水成 1.0 克/立方米浓度。 2、全池泼洒复合碘 0.1~0.2 克 ml/立方米。 3、内服氟苯尼考，按照鱼每 1kg 体重拌饵投喂 10~15mg（以氟苯尼考计）氟苯尼考，每天投喂 2 次，连用 3~5 天。	氟苯尼考≥375 度日

腐皮病	病鱼游动缓慢，食欲减退，体表部分皮肤变白，鱼体两侧出现红斑、溃疡。	1、全池泼复合碘溶液，每 667 m <sup>2</sup> 用 66ml。连用 2~3 天。 2、内服：复方磺胺甲噁唑伴饵投喂，用量分别为每 1kg 鱼体重用 0.5g。	复方磺胺甲噁唑≥500 度日
出血病	病鱼头顶部明显充血、出血，眼球突出，眼眶出血，鳍及鳍基出血，鳍条末端稍腐烂，体表充血发红，鳃丝颜色变淡、粘液增多，其末端出现不同程度的腐烂，肛门红肿，肌肉呈局部点状或斑状充血，肠道充血发炎，肠内食物减少，部分病鱼肝、脾、肾等实质器官点状出血，胆囊肿大并变色。	1、外用：复合碘溶液，每 667 m <sup>2</sup> 用 66ml。或用戊二醛苯扎溴铵溶液，每 667 m <sup>2</sup> 用量为 100ml+100ml，每天 1 次，连用两天 2、内服氟苯尼考+VC（1g~2g 每 kg 饲料），按照每 1kg 鱼体重拌饵投喂 10 mg~15mg（以氟苯尼考计）氟苯尼考，每天投喂 2 次，连用 3~5 天。	氟苯尼考≥375 度日

## 8 捕捞

拉网和干塘起捕。

地方标准信息服务平台