

DB 4502

柳州市地方标准

DB 4502/T XXXX—XXXX

农产品地理标志 融水田鲤养殖技术规程

Technical regulation of ecological breeding of agro-product geographical indications
Rongshui common carp in paddy field

(工作组讨论稿)

在提交反馈意见时，请将您知道的相关专利连同支持性文件一并附上。

XXXX – XX – XX 发布

XXXX – XX – XX 实施

柳州市市场监督管理局 发布

目 次

前言 II

1 范围 1

2 规范性引用文件 1

3 术语和定义 1

4 稻田环境 2

 4.1 环境 2

 4.2 水质 2

5 鱼苗 2

6 稻田设施 2

 6.1 田埂 2

 6.2 鱼坑 2

 6.3 鱼沟 2

 6.4 防逃措施 2

 6.5 诱虫灯 2

7 养殖管理 2

 7.1 稻田处理 2

 7.2 肥水 3

 7.3 稻田水 3

 7.4 苗种投放 3

 7.5 投放密度 3

 7.6 投饲 3

8 病虫害防治 3

 8.1 病害防治 3

 8.2 虫害防治 3

9 捕捞与运输 4

 9.1 捕捞时间 4

 9.2 运输 4

附录 A（规范性） 融水田鲤农产品地理标志保护范围 5

附录 B（资料性） 融水田鲤生物学特性 6

前 言

本文件按照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》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由柳州市农业农村局提出并归口。

本文件起草单位：融水苗族自治县农业农村局、柳州市渔业技术推广站、广西壮族自治区水产引育种中心、广西壮族自治区绿色食品发展站、广西农学会、柳州市质量检验检测研究中心(柳州市动物产品质量安全检测中心)、融水苗族自治县市场监督管理局、融水苗族自治县水产技术推广站、融水县金边鲤生态农业有限责任公司、广西融水元宝山苗润特色酒业有限公司。

本文件主要起草人：张桂姣、文衍红、黄杰、莫波飞、赵明旺、叶香尘、刘佳佳、贾林松、冯民贤、罗福广、刘淑梅、甘海燕、廖羚伶、潘庆松、杨再锋、韦强、唐帆、王志强、谢良东、何建、韦锦思、唐静、吴海峰、黄睿、贾庆光、杨光照、潘融荣、莫太璋、黄才军、杨著山、蒙江河、陈超华、王敏、谢艳林、罗铭鲜、唐文言、张振坦、李宗永、谢秀萍。

农产品地理标志 融水田鲤养殖技术规程

1 范围

本文件规定了融水田鲤养殖技术的术语和定义、稻田环境、鱼苗、稻田设施、养殖管理、病虫害防治、捕捞与运输等要求。

本文件适用于农业农村部门根据《农产品地理标志管理办法》核准登记的融水田鲤。

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 3838 地表水环境质量标准

GB 13078 饲料卫生标准

NY/T 2798.13 无公害农产品 生产质量安全控制技术规范 第13部分：养殖水产品

NY/T 5117 无公害食品 水稻生产技术规程

NY/T 5361 无公害农产品 淡水养殖产地环境条件

SC/T 1008 淡水鱼苗种池塘养殖常规培育技术规范

SC/T 1009 稻田养鱼技术规范

3 术语和定义

SC/T 1009界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

融水田鲤 tian crap

融水地方特色土著鱼，有黑鲤、青鲤、黄背鲤、斑豆鲤、粗鳞鲤、细鳞鲤、红鲤等统称田鲤，体型修长、背高、腹平、吻长、个体小、鱼鳞细、皮薄，个体在50 g~250 g之间，肉质鲜嫩、骨刺细软、鱼汤清甜、无泥腥味的品种。

3.2

田埂 ridge of field

稻田的边界、分界、起着保护、蓄水、行走的作用。

3.3

鱼坑 fish pit

在稻田里人工挖成长方形或正方形等形状的坑，用于田鲤的活动、栖息。

3.4

鱼沟 fish ditch

养鱼稻田中开挖的通向鱼坑的沟道。

4 稻田环境

4.1 环境

应符合NY/T 5361的规定。

4.2 水质

应符合GB 3838的规定。

5 鱼苗

应符合SC/T 1008的规定。

6 稻田设施

6.1 田埂

高出田面40 cm~60 cm，顶宽40 cm~50 cm，加固夯实或硬化，不坍塌不渗漏。

6.2 鱼坑

6.2.1 为长方形或正方形，建于靠近进水口的田边或其他方便管理的位置，鱼坑面积占稻田总面积的3%~5%，深为低于田面 80 cm~100 cm，用松木板和其他材料加固或硬化鱼坑四周防止坍塌。

6.2.2 鱼坑堤坝应高出田面 40 cm~60 cm，并设 1 个~2 个开口与鱼沟相通。鱼坑上方可搭建遮阴棚，并在四周栽种攀藤瓜菜遮阴。狭长田块不宜开鱼坑。

6.3 鱼沟

鱼沟形状根据田块的大小而定，“一、十、工、丰、井、目、田”等字形均可，并与鱼坑相通；沟宽40 cm~60 cm、深为30 cm~50 cm；鱼沟面积占稻田总面积的3%~5%。

6.4 防逃措施

在进水口、排水口安装拦鱼栅，拦鱼栅的宽度、高度和孔隙依据进水口、排水口的大小而定，以不逃鱼、不堵水为宜。

6.5 诱虫灯

可按诱虫灯20 亩~50 亩安装一盏诱虫灯，利用害虫趋光性进行诱杀作为田鱼的饵料。

7 养殖管理

7.1 稻田处理

稻田插秧前1 d~2 d用生石灰120 g/m²对稻田进行消毒。

7.2 肥水

施肥以发酵腐熟的有机肥为主，不宜使用化肥。稻田插秧前施用有机肥 $2\,000\text{ kg/hm}^2\sim 3\,500\text{ kg/hm}^2$ 作基肥肥水培育浮游生物，后期根据水稻长势因田施肥、看苗施肥、适量追肥。

7.3 稻田水

田水以肥、活、爽为宜，养殖期间根据水质状况适时换水，或保持微流水状态；种稻养殖期，田面水深应随水稻生长而调整至 $5\text{ cm}\sim 15\text{ cm}$ ；稻谷收割后，水深宜达 30 cm 以上。

7.4 苗种投放

7.4.1 规格整齐，体质健壮，经检疫合格，应符合 NY/T 2798.13 的规定。

7.4.2 稻田插秧 7 d 后可投放鱼种，投放前用 3% 食盐水浸泡消毒鱼体 5 min \sim 10 min。

7.5 投放密度

培育鱼种放养全长 $3\text{ cm}\sim 5\text{ cm}$ 的田鲤鱼苗 $600\text{ 尾}/100\text{ m}^2\sim 1\,000\text{ 尾}/100\text{ m}^2$ ；商品鱼养殖放养全长 $6\text{ cm}\sim 8\text{ cm}$ 的田鲤鱼种 $30\text{ 尾}/100\text{ m}^2\sim 50\text{ 尾}/100\text{ m}^2$ 。

7.6 投饲

7.6.1 饲料

宜以稻田里的浮游生物、田里发酵的秸秆和禾花为饲料，投喂玉米粉、米糠或南瓜、红薯及菜叶等应符合 GB 13078 的规定。不宜投喂人工配合颗粒饲料。

7.6.2 投喂量

日投喂量为鱼体重的 $3\%\sim 6\%$ 。不应投喂发霉、生虫、腐败变质及受到石油、农药、有害金属、禁用渔药等污染的饲料或原料。

7.6.3 巡护

日常巡护应检查进排水口拦鱼栅、鱼沟、鱼坑和田埂、有无漏洞、塌陷或堵塞，并及时采取相应措施妥善处置；雨季应注意洪水漫田、漫塘逃鱼。

8 病虫害防治

8.1 病害防治

采用“预防为主，防重于治”的原则。苗种放养前对稻田、池塘、流水槽、水库和苗种进行消毒，放养后每隔 $15\text{ d}\sim 20\text{ d}$ 在鱼坑水体泼洒生石灰 20 g/m^3 。

8.2 虫害防治

虫害应以诱虫灯诱杀为主，宜减少农药使用，不应使用有残留或对鱼有毒害作用的农药，按 NY/T 5117 的要求执行。

9 捕捞与运输

9.1 捕捞时间

经过4~6个月的放养，田鲤可长到50 g~250 g的商品鱼规格即可捕捞上市。

9.2 运输

宜用氧气袋、有氧水箱、运输桶运输。

附 录 A

(规范性)

融水田鲤农产品地理标志保护范围

柳州市融水苗族自治县所辖融水镇、和睦镇、大浪镇、永乐镇、三防镇、怀宝镇、洞头镇、香粉乡、四荣乡、安太乡、安陞乡、白云乡、红水乡、拱洞乡、大年乡、良寨乡、同练瑶族乡、汪洞乡、杆洞乡、滚贝侗族乡共计20个乡（镇）206个行政村（社区）。地理坐标为东经 $108^{\circ} 34' \sim 109^{\circ} 27'$ ，北纬 $24^{\circ} 49' \sim 25^{\circ} 43'$ 。

附 录 B
(资料性)
融水田鲤生物学特性

融水田鲤的生物学特性相关信息见表B. 1。

表B. 1 融水田鲤生物学特性

形状	色泽	体重	种类
体型修长，背高、腹平、吻长、个体小、鱼鳞细、皮薄	头顶部的额骨和顶骨两侧表皮各有1个对称的形似蝴蝶结状的金色图纹，背鳍两侧各有2列金黄色亮丽的鳞片，臀鳍和尾鳍下叶呈橘红色，尾鳍下叶呈橙红色	一般个体在50 g~250 g 之间	黑鲤、青鲤、黄背鲤、斑豆鲤、粗鳞鲤、细鳞鲤、红鲤等