

《绿色食品 淡水鱼养殖病害防治技术规程》江西地方标准

编 制 说 明

一、 目的意义

江西山清水秀、生态环境优异，江河湖塘纵横交错、星罗棋布，鱼虾贝蟹种质优良、资源丰富，具备发展水产养殖，尤其是绿色水产品养殖得天独厚的自然条件。但近年来，我省水产养殖业快速发展的同时，养殖病害也日益加剧，这已成为制约水产业发展的一个瓶颈。初步统计，近三年我省9个主要养殖品种已监测到28种病害，其中细菌性疾病占总数的53.6%，是主要水产养殖病害；其次是寄生虫性疾病，占总数的28.6%。一些重点水产养殖县市水产养殖病害的发病率在25%以上，死亡率为5%左右。2011年我省水产养殖病害损失产量2.72万吨，直接损失高达2.58亿元之巨。同时，由于鱼病防治技术专业性强，适于我省水产养殖病害特点的技术规程存在空白，省内基层渔农难于理解、不便操作，尚存在盲目用药、滥用渔药、不按休药期使用渔药的情况，这往往造成养殖水产品的渔用药物残留超标，成为影响水产品质量安全和水域生态环境安全的重要因素。基于此，为了便于基层渔民掌握科学防治鱼病技术、了解安全使用渔药常识，进一步提高我省水产品质量安全水平，促进江西水产养殖业可持续发展，特制订本标准。

二、 任务来源

《绿色食品 淡水鱼养殖病害防治技术规程》由江西省无公害农产品、绿色（有机）食品标准化技术委员会提出，由江西省科技厅《鄱阳湖区渔业生态健康养殖技术研究与集成示范》（2009DYN02300）科研项目经费资助，江西省水产科学研究所、江西省绿色食品发展中心联合编制完成。

三、 编制过程及编制依据

《绿色食品 淡水鱼养殖病害防治技术规程》是以生产出优质、高产、绿色水产品为主要目标，针对江西省淡水鱼主要养殖病害的流行情况、临床症状、危害对象和鱼病防治方法等技术要素进行编制。编制的主要内容为绿色食品淡水鱼养殖病害的检

查与诊断、鱼病预防和治疗方法。主要试验数据和相关参数来源于江西省水产科学研究所鱼病研究的多年积累以及 2006 年以来省级科研项目《生物渔药免疫增强剂的筛选与开发研究》、《大宗淡水鱼小瓜虫病防治技术与应用研究》、《草鱼免疫防疫技术集成与示范推广》、《江西绿色渔业关键技术研究及其产业化》和《鄱阳湖区渔业生态健康养殖技术研究与集成示范》所开展的一系列淡水鱼病害防治试验、示范，并查阅和参考了关于绿色食品生产相关的国家标准和地方标准。主要参考的国家标准和行业标准有：GB/T 15805.1~7 淡水鱼类检疫方法（第 1 部分~第 7 部分）；GB/T 18652 致病性嗜水气单胞菌检验方法；NY/T 391 绿色食品 产地环境技术条件；NY/T 471 绿色食品 饲料及饲料添加剂使用准则；NY/T 755 绿色食品 渔药使用准则；NY/T 842 绿色食品 鱼；SC 1003 草鱼出血病组织浆灭活疫苗注射规程；SC/T 7014 水生动物检疫实验技术规范；SC/T 7103 水生动物产地检疫采样技术规范；SC/T 7201.1~5 鱼类细菌病检疫技术规程（第 1 部分~第 5 部分）。主要参考的书籍有：黄琪炎主编，《水产动物疾病学》，上海科学技术出版社，2004；农业部《新编渔药手册》编撰委员会编撰，《新编渔药手册》，中国农业出版社，2005；杨先乐主编，《水产养殖用药处方大全》，中国农业出版社，2008。

《绿色食品 淡水鱼养殖病害防治技术规程》初稿形成至形成送审稿，内容所涉及的淡水鱼养殖病害防治技术在省内的南昌市裕丰合作社三洞湖水产场、滁北水产场、太子河河道养殖基地（2007 年~2012 年）、景德镇市湘湖水产养殖场（20010~2012 年）等多个地点进行试验、示范。期间参考了有关标准，在各试验示范基地广泛地征求意见和建议，并咨询了有关专家和省内同行，多次修改和不断完善本标准，最终形成了送审稿。

四、 结束语

渔药是影响水产品质量安全和水域生态环境安全的主要投入品，也是水产养殖生产中安全控制体系的关键控制点。为了应对我省水产养殖病害频发、损失巨大的难题，维护养殖水域生态平衡，有效提升我省水产品档次和质量安全水平，由江西省无公害农产品、绿色（有机）食品标准化技术委员会提出，江西省水产科学研究所、江西省绿色食品发展中心联合起草的《绿色食品 淡水鱼养殖病害防治技术规程》送审稿编

制终于完成。该项技术规程在江西水产养殖上应用后，将会使江西绿色水产品的病害防控实现规范化，做到有标可依，从而促进江西水产品档次和质量安全水平的提升，提高农民收入，有力保障江西省水产业的可持续发展。

本标准制订过程中，得到了众多人士的帮助和支持，因水平有限，所提供的送审稿可能存在不妥甚至谬误之处，恳求专家评委批评指正。

《绿色食品 淡水鱼养殖病害防治技术规程》标准起草组

主要编写人员：王海华、傅义龙、盛银平、康升云、徐先栋、张爱芳、饶毅

执笔：王海华

二〇一二年十月三十日