嘉兴市地方标准
《地理标志证明商标 洪合蜜梨生产技术规范》
征求意见稿编制说明

一、项目背景

梨是仅次于苹果和柑橘的第三大水果。其栽培面积、产量、出口量均居世界第 1 位，被称为“百果之宗”，现在形成了全国范围内四大产区，分别为环渤海产区的秋子梨、白梨，黄河故道产区的白梨、砂梨，西部产区的白梨产区，以及我们所处的长江流域产区的砂梨。就全国范围来说，梨的种植面积呈下降趋势但产量呈逐年上升趋势，主要得益于现代化农业技术的应用，使梨的亩均产量，食用口感均得到了提升。

洪合镇文化底蕴深厚，是马家浜文化的发源地之一，在春秋战国时期属吴、越两国边界，至今还完好保存着明代重建的嘉兴市最古老的石桥——吴越国界桥；洪合镇因盛产黄花梨（就是我们如今所称的蜜梨）而被省农业厅命名为“省黄花梨之乡”。

洪合镇作为秀洲区的主要产梨区，为推动梨业发展，在 2003 年，成立了洪合水果专业合作社，注册了地方蜜梨商标“国界桥”。并每年三月底举办梨花节和七月举办梨王擂台赛，形成常态化的梨文化的宣传节日，使洪合密梨在嘉兴市范围具有一定的知名度。

洪合镇地处杭嘉湖平原腹地，属于亚热带季风气候，温暖湿润，四季分明，年平均气温 16.4℃，平均无霜期 243 天，年平均降雨量 1193.3 毫米，年平均日照 1920.1 小时全区平均海拔 3.7 米，土壤富含钾镁，土壤 pH6.4，酸碱适宜，洪合镇地理位置优势明显，造就了独特的种植环境。2018 年，为全面提升洪合蜜梨产业的知名度和竞争力，洪合镇人民政府开始着手向国家知识产权局商标局注册“洪合蜜梨”地理标志商标。经过两年的创建，已于 2020 年 10 月获得国家知识产权局核定为国家级“地理标志证明商标”。

地理坐标为北纬30度22分18秒至30度26分6秒、东经120度21分55秒至120度21分51秒之间。现阶段的主要品种为翠冠、玉冠、黄花梨等，其中以翠冠为主。现有蜜梨种植面积3000多亩，其中百亩种植企业7家、家庭农场14家，形成了1980亩洪合水果专业合作社。亩产约2500千克，产值5000万元以上。

目前洪合蜜梨在生产技术规范无对应标准的编制，各种植户在生产经营过程中，缺乏有效可以参考的标准。因此，研制本文件是规范生产和使用地理标志，保护生产者权益，促进“洪合蜜梨”产业健康持续发展。

二、工作简况

（一）任务来源

2020年洪合蜜梨成功注册为地理标志证明商标，现由于经营主体多，存在品质参差不齐的情况，目前尚无规范的生产技术规范，因于2023年8月份嘉兴市秀洲区洪合镇农民合作经济组织联合会向嘉兴市市场监督管理局提交了立项申请。嘉兴市市场监督管理局在2024年1月9日《关于下达2024年第一批市嘉兴市地方标准制定计划的函》。

（二）起草单位及起草人

本文件起草单位：嘉兴市秀洲区洪合镇农民合作经济组织联合会、。

本文件主要起草人：。

（三）主要工作过程

1.调研分析

2023年7月，嘉兴市秀洲区洪合镇农民合作经济组织联合会会同标准化服务机构对洪合镇3家规模化种植户、合作社和农业管理部门进行了现场了解和技术沟通。同时收集了国家、行业和地方相关标准，结合洪合镇现有种植户的经验，整理了标准立项资料。并于9月中旬向嘉兴市市场监督管理局提交立项申请。

2.标准立项

12 月 22 日，在嘉兴市市场监督管理局一楼指挥中心召开《地理标志证明商标 洪合蜜梨生产技术规范》嘉兴市地方标准立项论证会，与会人员根据起草小组的提出的标准框架、标准内容进行了充分的讨论，同意《地理标志证明商标 洪合蜜梨生产技术规范》作为嘉兴市地方标准立项。

2024 年 1 月 9 日《关于下达 2024 年第一批市嘉兴市地方标准制定计划的函》，同意将《地理标志证明商标 洪合蜜梨生产技术规范》列入地方标准制修订计划项目。

3.起草标准征求意见稿

2024 年 1 月 24 日，组织镇农经中心、5 家蜜梨种植户代表性，开展了蜜梨生产技术规范研讨会，根据会议达成了意见和建议，修改了标准草案。3 月 10 日组织标准起草组再次对标准内容进行了审查，形成了标准征求意见稿。

三、标准编制原则和确定地方标准主要内容依据

（一）编制原则

本标准兼顾科学性、实用性、统一性、规范性的原则，严格按照 GB/T1.1—2020 要求进行制订。

1、运用标准化原理和方法，剖析洪合蜜梨生产过程关键要素，确定标准整体框架及主要技术内容。

2．符合《地理标志产品保护规定》《农产品地理标志管理办法》要求，结合洪合蜜梨实际种植经验，制定标准。

3．以提升产品质量安全；提高农户“增产、增效、降本、增收”为目的。

（二）确定地方标准主要内容的依据

1．标准主体框架

在《地理标志证明商标 洪合蜜梨生产技术规范》地方标准研制过程中，结合嘉兴市秀洲区洪合镇种植的实际情况和形成了特色经验，其标准主体框架包括产品核定保护范围、产地环境、品种和苗木选择、定植、整形修剪、土肥水管理、花果管理、病虫害防治、采收贮存、生产记录和模式图等内容。

2. 主要内容依据

（1）术语和定义

条款	主要内容	依据及来源
3.1	洪合蜜梨	参照“洪合蜜梨”地理标志证明商标使用管理规则总结提炼。

（2）核定保护范围

条款	主要内容	依据及来源
4	核定保护范围	依据“洪合蜜梨”地理标志证明商标使用管理规则内容确定。

（3）产地环境

条款	主要内容	依据及来源
5	产地环境	参照 NY/T 391 和洪合镇独特的地理环境确定。

（4）品种和苗木选择

条款	主要内容	依据及来源
6	品种和苗木选择	按照洪合镇现有种植品种确定。

（5）定植

条款	主要内容	依据及来源
7.1	定植时间	参照 DB33/T 913 和洪合蜜梨实际情况总结提炼。
7.2	定植密度	
7.3	定植方法	
7.4	授粉树配置	参照 NY/T 442 和洪合蜜梨实际情况总结提炼。

（6）整形修剪

条款	主要内容	依据及来源
8.1	整形	参照 NY/T 442、DB33/T 913 和洪合蜜梨实际情况总结提炼。
8.2	修剪	

（7）土肥水管理

条款	主要内容	依据及来源
9.1	土壤管理	参照 NY/T 442、DB33/T 913 和洪合蜜梨实际情况总结提炼。

9.2	施肥管理	参照参照 NY/T 394、NY/T 442、NY/T 496、DB33/T 913 和洪合蜜梨实际情况总结提炼。
9.3	水分管理	参照 NY/T 442、DB33/T 913 和洪合蜜梨实际情况总结提炼。

（8）花果管理

条款	主要内容	依据及来源
10.1	花前复剪	按洪合蜜梨实际情况总结提炼。
10.2	人工授粉	参照 NY/T 442、DB33/T 913 和洪合蜜梨实际情况总结提炼。
10.3	疏果	参照 DB33/T 913 和洪合蜜梨实际情况总结提炼。
10.4	套袋	参照 NY/T 442、DB33/T 913 和洪合蜜梨实际情况总结提炼。

（9）病虫害防控

条款	主要内容	依据及来源
11	病虫害防控	参照 GB 2763、NY/T 442、NY/T 1276、NY/T 2157、DB33/T 913 和参照 NY/T 442、DB33/T 913 和洪合蜜梨实际情况总结提炼。。

（10）采收贮存、生产记录和模式图

根据洪合蜜梨实际情况总结提炼。

3.参考文件

在研制过程中，本标准根据《中华人民共和国标准化法》、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》给出的规定起草。

本文件依据《NY/T 2628-2014 标准果园建设规范梨》、《NY/T 442-2013 梨生产技术规程》、《NY/T 2157-2012 梨主要病虫害防治技术规程》、《DB33/T 913-2014 梨栽培技术规范》、《DB33/T 271-2015 黄花梨生产技术规程》等。

四、主要试验（或验证）的分析报告、相关技术和经济影响论证；

无

五、重大意见分歧的处理依据和结果；

无

六、预期的社会经济效益及贯彻实施标准的要求、措施等建议；

（一）预期效果

通过规范化的种植，实现农户“增产、增效、降本、增收”。

1、通过生产技术规程的制定，规范定植间距，密度等、整形修剪的方法、花果管理的规范，平均单果重量提10%以上，并在规范化生产的种植户上得到体现。

2、通过肥水管理，主要推广肥水一体化技术，现在验证下来，肥料的吸收率大大提升，比传统施肥方式节约20%的肥料成本。

3、病虫害的防治，按照“预防为主，综合防治”的方法，以农业防治为基础，根据病虫害发生、发展规律，因时、因地制宜，合理运用农业防治、生物防治、物理防治和化学防治等措施。也提供了“洪合蜜梨”主要

病虫草害防治推荐用药清单，从防治对象、防治药剂、含量浓度/剂量、每年最多施药次数、安全间隔期提供了参考依据。提高果实质量和安全性。

（二）贯彻实施标准的要求、措施

标准发布后由嘉兴市秀洲区洪合镇农民合作经济组织联合会组织开展《地理标志证明商标 洪合蜜梨生产技术规范》的培训，并定期对标准的落实情况进行监督。

七、强制性标准实施的风险评估及对经济社会发展可能产生的影响，以及设置标准实施过渡期的理由；

建议本标准作为推荐性标准发布实施。

八、其他应当说明的事项。

无

标准编制起草小组

2024 年 3 月