

《蒲江高标准绿色猕猴桃施肥技术规程》 编制说明

一、工作简况

（一）背景介绍

蒲江猕猴桃，四川省蒲江县特产，中国国家地理标志产品。蒲江猕猴桃具有“果形美观、香气浓郁、酸甜爽口、风味独特、营养丰富”的独特品质。猕猴桃含有猕猴桃碱、蛋白水解酶、单宁果胶和糖类有机物，以及钙、钾、硒、锌、锗等微量元素和人体所需 17 种氨基酸外，还含有丰富的维生素 C、葡萄糖、果糖、柠檬酸、苹果酸、脂肪。

蒲江是成都市猕猴桃产业发展牵头县，标准化种植了 10 万亩红阳、东红、金艳三个品种的猕猴桃。近年来，蒲江正式启动全面实施“两个替代”（有机肥替代化肥、绿色防控替代化学防治）战略行动，并将“两个替代”作为今后一段时期推进蒲江农业农村现代化的重要抓手和突破，争创全国农业绿色发展先行区。为实施好“两个替代”工程，蒲江县将“绿色供给”和“农民增收”作为“两个替代”的基本任务，提出以坚持政府主导、强化组织领导，坚持科技引领、深化校地合作，坚持市场推动、倡导社会参与，坚持共建共享、突出农民主体为坚持原则，大力开展“十大行动”。

（二）任务来源

为促进蒲江猕猴桃产业的持续发展，推进产业化进程，提高

质量安全和产品品质，按照《四川省蒲江县猕猴桃协会关于印发〈四川省蒲江县猕猴桃协会团体标准管理办法（试行）〉的通知》（蒲猕协〔2022〕1号）文件中的相关规定制定本标准。标准提出单位主要由：本标准在编制过程中充分依据 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》中的有关规定，力求编写规范化和标准化。

（三）编制和协作单位

四川省蒲江县猕猴桃协会。

（四）主要工作过程

1. 前期调研

自2022年1月起，四川省蒲江县猕猴桃协会通过组织召开成员会议成立了标准制定小组，深入市场一线调研猕猴桃施肥现状和问题，提出了本标准立项申请。

2. 标准立项

2022年5月13日，在总结调研数据成果和分析的基础上，四川省蒲江县猕猴桃协会印发了《四川省蒲江县猕猴桃协会关于〈蒲江柑橘、猕猴桃、茶叶土壤改良技术规程〉〈蒲江猕猴桃病虫害高标准绿色防控技术规程〉〈蒲江高标准绿色猕猴桃施肥技术规程〉团体标准的立项公告》（蒲猕协〔2022〕2号）。

3. 标准起草

标准立项公示期满后，四川省蒲江县猕猴桃协会积极组织标准起草小组，搜集多方技术资料、生产经验和相关检验检测报告，由秘书处综合分析拟定了《蒲江高标准绿色猕猴桃施肥技术规

程》标准草案。

4. 标准讨论并形成标准初审稿

2022年5月18日，四川省蒲江县猕猴桃协会秘书处组织协会成员，对标准草案技术内容进行讨论，由秘书处根据标准讨论意见进行修改形成标准初审稿。

5. 标准初审并形成征求意见稿

2022年5月19日，四川省蒲江县猕猴桃协会秘书处组织相关专家对初审稿进行技术审查，按照专家提出的意见修改，形成征求意见稿。

6. 标准公开征求意见并修改

2022年5月23日，四川省蒲江县猕猴桃协会印发了《关于〈蒲江柑橘、猕猴桃、茶叶土壤改良技术规程〉〈蒲江猕猴桃病虫害高标准绿色防控技术规程〉〈蒲江高标准绿色猕猴桃施肥技术规程〉团体标准征求意见的通知》（蒲猕协〔2022〕3号），向行业公开征求意见，为期30天。

二、确定标准主要内容依据

GB/T 6274 肥料和土壤调理剂 术语

NY/T 391 绿色食品 产地环境质量标准

NY/T 394 绿色食品 肥料使用准则

NY/T 525 有机肥料

（一）范围

本文件规定了蒲江高标准绿色猕猴桃施肥原则、施肥用量、施肥时期和施肥方法。

本文件适用于四川省蒲江县高标准绿色猕猴桃栽培。

（二）术语和定义

GB/T 6274 界定的术语和定义适用于本文件。除此之外，还界定了水肥一体化、多功能复合肥料、调酸型有机肥料、生物刺激剂、土壤团粒结构修复剂、有机水溶肥料（液体）、高钾型大量元素水溶肥料（液体）等定义。

（三）施肥技术

规定了施肥原则、肥料用量、施肥时期、施肥方法等方面。

四、标准中设计专利的情况

本标准中没有涉及专利的情况。

五、预期达到对产业发展的作用情况

本团体标准一经批准颁布实施，将使得蒲江高标准绿色猕猴桃施肥相关要求在团体内按标准进行统一，统一管理，统一技术指导，实现生产全过程的指导和监督。

六、采用国际、国外先进标准的程度

经查询，目前还没有与本标准相关的国际、国外标准。

七、重大分歧意见的处理经过和依据

本标准编写过程无重大分歧意见产生。

八、贯彻标准的要求和实施建议

本标准一经发布，应尽快组织宣贯。

九、废止现行有关标准的建议

本团体标准为首次发布，无废止现行标准。

十、标准性质的建议说明

本标准 of 四川省蒲江县猕猴桃协会标准，属于自愿性标准，供社会和会员自愿使用。

十一、与现行法律、法规、规章及相关标准，特别是强制性标准的协调性

本标准属于团体标准，与现行法律、法规、规章、政策及有关基础及相关标准不矛盾。本标准的编写是在遵循 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》《国务院关于印发深化标准化工作改革方案的通知》（国发〔2015〕13 号）、《国务院办公厅关于印发贯彻实施〈深化标准化工作改革方案〉行动计划（2015-2016 年）的通知》（国办发〔2015〕67 号）、《中共四川省委关于全面创新改革驱动转型发展的决定》（川委发〔2015〕21 号）、《四川省人民政府办公厅关于印发深化标准化改革服务全面创新改革驱动转型发展工作方案的通知》《四川省标准化体系建设发展规划（2016-2020 年）》等政府文件的基础上，结合蒲江高标准绿色猕猴桃施肥技术实际制定。标准编制符合国家对标准结构、内容的要求，同时部分指标高于目前国家对相关产品技术标准，促进蒲江猕猴桃产业高质量发展。

十二、其他应予说明的问题

无。